

“精准对接+靶向服务”破解企业供需痛点 “链”上钢城，产业集群成势

□ 本报记者 姜斌 本报通讯员 王超

站在山东钢铁股份有限公司炼铁厂的会议室里，该公司采购部部长石荣宗拿着一份铁精粉检测报告，金山矿产、济青矿业等12家本土企业带来的样品在桌上一字排开。“过去采购原料总觉得外地大厂更可靠，没想到身边就有符合标准的产品。”石荣宗说。

一次政府牵线的对接会，让山东钢铁股份有限公司炼铁厂与本地供应商开启区域内“链”上新合作，预计年内提升铁精粉本地配套率15个百分点。

钢城区的工业基因里镌刻着钢铁的烙印，却也一度陷入“龙头独舞、链企乏力”的发展困境。一家装备制造企业负责人曾诉苦：为寻找精密铸件供应商，不得不南下采购，仅物流成本就吞噬了15%的利润。

近年来，钢城区以“精准对接+靶向服务”破解企业供需痛点，通过政企协同机制，常态化举办专项对接会，精准对接“家门口”本土优质供应商，链接产业链优质资源，全方

位、多层次举办供需对接活动，资源共享、优势互补、共赢共生。“‘双向奔赴’的平台，为我们带来了 many 合作商机，希望可以加强本地产品配套率，在供需双方之间建立稳固持久的合作关系。”石荣宗说。

钢城区对标全市产业链布局，综合考虑产业规模、链上企业影响力等因素，对本地产业链群进行系统梳理和优化整合，初步形成精品钢及深加工、精密铸锻与装备制造、粉末冶金新材料、绿色建造与装配式建筑、循环经济与节能环保、工业机器人、低空装备制造与综合服务、新一代信息技术等8大标志性产业链和120条重点产业链，并分类制定提升措施，提升主导产业本地配套率，逐步构建“龙头企业领航、骨干企业驱动、上下游企业互补”的产业发

展生态。

“链式革命”从精密铸锻与装备制造率先破冰。在工业和信息化部公布的《2023年度中小企业特色产业集群名单》中，钢城区精密铸件产业集群榜上有名：产业集群上游为精品钢生产；中游为精品钢深加工及锻造生产，主要涵盖轴类、齿轮类锻件制造和各种特钢定制化锻件生产；下游为风电、水电、船舶等终端产品和市场。

产业链与创新链“肩并肩”催生集群效应。上游的山东鲁银新材料科技有限公司，氧化铁被加工成细如面粉的钢铁粉末；产业链下游的济南新艺粉末冶金有限公司，将以钢铁粉末为主材的合金粉末一次压制成型，成为供应上汽、大众、比亚迪等汽车厂商的高端零部件。济南新艺粉末冶金有限公司负责人王昌东有个形象比喻：“如果说鲁银是做面粉的，我们就是做面包的。”

从事高端汽车零部件研发设计制造的山东汇锋传动股份有限公司，还与上游企业山钢股份莱芜分公司联合成立了齿轮材料研发中心，该中心项目主管王文明说，联合研发可以有效整合科研力量，上下游协作对产品质量形成更好把控……“链”上牵手构建共生生态，集群中的150家企业去年实现产值135亿元、增长8.9%，研发投入增长12.8%。

产业集群成势，“链式”招商成效显著。钢城区锚定精密铸锻与装备制造、粉末冶金新

材料、循环经济与节能环保三个重点产业链，围绕上下游需求精准引入关键环节项目，实施“一链一策”靶向招商。

山东畅达著金锻造项目从签约到开工仅用45天；亿金传动新能源汽车减速箱轴齿类零件机加工项目从签约到投产仅用一个月；济南市锦久新材料科技有限公司从签约到投产仅用两个月；千里马全自动辗锻机生产、鲁中新材料年产30万吨钛粉等多个项目，均实现了当年签约、当年建设、当年投产达效。

“快速落地投产，与钢城区本地丰富完善的产业链配套密不可分。亿金传动的投产，也反过来促进了上下游产业链研发和软硬件本地化配套。”亿金传动相关负责人赵强说。

今年以来，全区精密铸锻与装备制造产业链谋划招引项目19个，其中重点项目2个，计划总投资32亿元；粉末冶金新材料产业链已落地项目4个，存量项目6个，其中重点项目4个，计划总投资81亿元；循环经济与节能环保产业链已落地项目1个，存量项目11个，重点项目2个，计划投资12.8亿元。

历下区再添10处城市创意微景观

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 近日，记者从济南市历下区园林绿化服务中心获悉，今年该中心聚焦城市街边路旁、游园广场、商业街区等公共空间，计划增设“花瀑心语”“步步生花”“石榴小屋”等10处城市创意微景观，实现公共空间从绿化到美化、色彩从单一到丰富的转变。截至目前，这10处微景观建设已全部完成。

项目建设方采用“微创意、微改造、微整形”模式，结合场地实际条件，就地取材打造微景观，有效提升了辖区的整洁度、美观度，美化了居民居住环境。各微景观突出特色主题，如海右路西侧的青年绿地创意微景观观街区，以青年友好、艺术赋能、生态融合为主题，成为展现CBD城市美学的新地标；同心公园内的微景观融入老式放映机造型，生动展现中国共产党成立至今的民族工作历程，赋予景观文化内涵。创意微景观的打造，不仅扮靓了城市颜值，更提升了居民生活品质。公园里，创意赋能绿意，让大自然焕发着生机；商圈中，微景观融入烟火、引领着消费新风尚；道路上，巧扮城市空间、不断点亮着街角新风景。

通过打造“小而精”“小而美”的城市微景观，历下区不断做优城市生态园林风貌，有效提升了城市形象。各具特色的微景观不仅丰富了城市色彩与层次，更以细节之处的匠心设计，彰显了城市文化底蕴与美学追求，为居民提供了更优质的生活环境，为城市增添了独特魅力。

龙鼎立交新建匝道桥主体工程贯通

□记者 刘飞跃 报道

▶7月26日，随着最后一跨钢箱梁精准吊装就位，新建匝道桥实现主体合龙，标志着历经300天攻坚克难的龙鼎立交新建匝道桥主体工程顺利贯通，为项目后续推进奠定坚实基础。当前，该工程已全面转入二环南快速路、龙鼎大道路面结构施工，以及交安、照明、绿化等附属设施施工阶段。

下一步，济南市交通运输部门将推进人行地道东西门厅主体及桥梁、道路附属设施建设，力争9月底前实现工程全面建成通车。项目建成后将进一步完善龙鼎立交枢纽功能，优化东部城区路网结构，改善龙洞片区出行条件，有效缓解周边区域交通拥堵，为市民出行提供更方便高效的交通保障。



天桥区：四方联动解锁基层治理新路径

□ 本报记者 孙业文

“污水都倒灌楼层地面上了，又臭又脏。”济南市天桥区工人新村北村街道东社区35号楼4单元居民刘健说，今年4月初，因楼内管道严重老化导致下水道堵塞，严重影响了居民生活。

因建成年代久远，出行难、停车难、保洁难、绿化失管、设施维护滞后等问题在工人新村普遍存在。“归根结底，还是因社区缺少业委会监管，导致物业服务缺位低效，让居民诉求常陷入‘无人监管、无解可循’的困境。”工人新村北村街道党工委书记滕光亮说。

如何破局？今年，工人新村北村街道启动

基层治理攻坚行动，聚焦“业委会缺位、物业低效、居民参与弱”三大症结，以党建为引领，依托社区环境和物业管理委员会（环物委）建设，创新搭建“146N”工作体系，探索出一条“组织换血、机制重塑、多元共治”的新路径。

4月中旬，随着工人新村北村东、西社区环物委的相继揭牌，社区治理正式迈入“四方联动”阶段：以社区党委为“轴心”，物业公司、环物委、居民三方构建协同治理齿轮组。

“环物委由社区‘两委’成员、党员楼长、居民代表等组成，核心使命是打通治理堵点。”环物委委员董绪文介绍，当再遇下水道堵塞等难题时，环物委启动“监管+派单”机

制，敦促物业公司限时响应处置，物业在其监督提供管道更换等市场化工单服务，居民则通过志愿队即时清理疏通后的现场污物。

在“四方联动”下，之前东社区35号楼4单元的管道顽疾，仅用48小时就得到了根治。环物委的成立不仅补齐了老旧小区“物业”的监管短板，更在一次暴雨中验证了机制韧性。

7月7日，一场强对流天气突袭，辖区主干道与背街小巷遍布折断的杂枝、堆积的落叶与散乱的垃圾，交通受阻，社区环境与安全面临严峻挑战。社区党委立即启动紧急处置预案，环物委第一时间完成集结，奔赴各自包干区域展开全面清理，热心居民也主动加入清扫队伍。

针对阻塞道路的大型倒伏树木、大件废弃物等难题，环物委精准“派单”，调度物业公司专业清障车与重装力量高效处置。在环物委“点单调度”和物业专业力量即时响应的“大事联动”机制下，这些单靠人力难以解决的顽疾得以迅速“拔除”。社区网格在风雨考验下不仅没有瘫痪，反而在短时间内高效运转，让居民的安全感在暴雨后的阳光下拔节生长。

“下一步，我们将强力推动物业服务市场化、规范化运行，刚性执行服务质量、居民满意度与定价及准入退出挂钩的市场监督机制；同时依托环物委监督和居民评议，动态调整服务菜单，精准对接居民多元需求。”滕光亮表示。

济南幻樱动漫嘉年华开幕

□记者 孙业文 通讯员 梁中铭 报道

本报济南讯 近日，第十九届济南幻樱动漫嘉年华（以下简称“幻樱漫展”）在位于槐荫区的山东国际会展中心开幕，3天内吸引4万余名动漫爱好者参与其中，共同打造了一场二次元的“狂欢盛宴”。

据悉，作为年轻人聚集的新文化业态，本次动漫展以青少年参与为主，为动漫爱好者提供了一个展示自我的平台，同时也推广了动漫文化。现场COSPLAY观赏秀、舞蹈展演及丰富多彩的动漫衍生产品为观众带来了一次视觉盛宴。

“动漫行业正在经历由多到优、由优到精的变化。”南猎星时代动漫有限公司总经理许勇认为，分工不够精细在一定程度上限制了动漫行业的发展，将来还需要更多的动漫从业者通过密切协作把动漫作品做优做强。

长清区传统制造业“老树发新枝”

□ 本报记者 赵国陆

西电济南变压器股份有限公司是长清区内一家70年的老企业，近年来积极投入数字化转型，以“科技创新+智能制造”双轮驱动企业高质量发展。

公司副总经理吴则禹介绍，在前期完成干式变压器生产线一二期智能改造的基础上，如今又启动了干式变压器智能化产线三期建设、油配变智能化产线建设及大型智能箱变产线集群建设，积极构建L4级智能制造示范基地。依托RGV/AGV物流系统、智能立体仓库、六轴工业机器人等先进装备，实现全价值链数字化管控，推进5G全连接工厂建设，创新构建“5G+工业互联网”示范应用场景。新上的特高压输电装备产线项目也将实现运营，预计新增年产值5亿

元。吴则禹说：“我们重点突破环保型海上光伏和陆上风电等新能源领域变压器关键技术，深化与中科院、西安交大等顶尖科研机构的战略合作，构建产学研深度融合的创新生态系统。通过完善的研发投入保障机制和高效的成果转化体系，为技术创新提供持续动力。”

近年来，长清区像这样的传统制造业纷纷“老树发新枝”。据长清区发展和改革局党组书记、局长孟亮介绍，装备制造相关规上企业达到128家，2024年产值规模达到210亿元，占全区规上工业总产值的83.4%，其中高端数控机床与机器人相关企业26家，年产值约20亿元；新能源装备相关企业32家，年产值约49亿元；汽车装备及零部件相关企业39家，年产值约102亿元。围绕高端数控机床与机器人、新能源装备、汽车等主导产业发展方向，积极推动集群

化、链条化。该区正全力做好要素保障，优先保障项目用地需求，对重大装备制造产业项目实行“点供”政策；建立“靶向式”校企人才培养机制，开展“订单式”人才培养；联合省属国有企业成立装备制造产业发展基金，通过参股、融资担保等方式，为企业提供融资支持，鼓励金融机构开发适合装备制造企业的金融产品，降低企业融资成本。

在创新谷的山东鲁润能源科技集团有限公司5G全连接制造基地，新引入的高效热交换管全自动产线，补齐了节能环保产业关键上游链条；研发高效大温差系列机组，为长输供热提供热源首站、中继能源站、末端换热站的产品矩阵；联合济南能源打造济南市首个兆瓦级工商业电源负荷储一体化项目，自发自用220万度电，节能降碳700吨标煤。这家专注于工业余

热回收领域的国家专精特新“小巨人”企业、山东省制造业单项冠军企业，已为石热入济、聊热入济等民生工程提供产品和服务。近期长清区以该龙头企业为核心，谋划招引关联企业，提高配套率，延伸产业链。

长清区委副书记、区长王士强表示，立足长清产业基础和资源优势，紧紧围绕济南市“13+34”产业链体系，确定以新能源汽车、生物医药（医疗器械）和装备制造作为新型工业化发展的三大主导产业。依托大学科技园、创新谷、济南经济开发区等载体空间，加大项目建设，联合高校培育创新生态，推动科技成果优先就地转化，培育链主企业，推动链式发展。精准提供要素保障，近年来累计出让工业用地27宗1800余亩，占总出让土地面积的70%以上，为工业发展提供了坚实的用地保障。

章丘区产业链追“绿”向“智”

□ 本报记者 赵国陆

在伊莱特能源装备股份有限公司的新项目建设现场，2.2万吨自由锻液压机、22米轧环机等行业顶尖装备陆续安装到位，相关配套设施完成后，预计明年投产，可生产直径22米的超大型锻件产品，应用于核电、海上风电、海工装备、重型机械等关键领域，填补行业空白。

上半年，济南市章丘区工业投资完成64.6亿元，同比增长11.8%；其中制造业投资完成42.3亿元，同比增长28.6%，占工业投资比重65.5%，成为工业经济的新亮点。技改投资完成42.2亿元，均居济南市前列，成为拉动工业转型升级的重要动力。

每年研发投入5.4亿元，科研团队接近600人，建成省级以上技术平台15个……济南圣泉集团总裁唐地说源说起转型升级，创新发展，底

气十足。这家始于1979年的老企业，专注于生物制造和先进材料研发，成长为国家制造业单项冠军示范企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家级“绿色工厂”，近年来又瞄准人工智能、新能源汽车等产业需求，发展特种电子树脂、高比能电池材料等，整合创新链、拓展生态链、提升价值链，实现跨越式发展，年产值达百亿元。

上半年，章丘区工业增加值累计增速5.1%，规上工业完成总产值658.5亿元，总量位列济南市第2位。上半年，该区14个行业实现正向增长，产值增幅在两位数以上的企业39家，增幅达到50%以上的12家，为全区工业经济稳增长夯实了基础。

“工业不仅是章丘区的最大优势，也是推动经济的最大引擎。今年全区工业经济向优向强、向稳向好。”7月29日，章丘区委副书记、区长边祥为表示，围绕工业强市战略，章丘区以高

端化、智能化、绿色化为方向，突出壮主体、延链条、聚集群、育生态，推进新型工业化。

明水经济开发区立足汽车、先进材料、专用装备三大主导产业链，按图索骥，以链式思维推进项目建设。以汽车产业为例，章丘区充分发挥中国重汽龙头作用，构建“链主企业+配套集群”生态圈，吸引上下游配套企业集聚，近三年引进汽车产业项目33个，新增产值近50亿元。今年4月份签约的浙江丰茂汽车精密橡胶零部件项目，从接洽到签约落地，仅用时2个月多，预计10月份可投产。

数字赋能实体经济实效明显。走进章鼓核电风机数字车间，AGV小车在立体仓库与数控机床之间穿梭，生产数据实时跃动于大屏，传统工厂实现“数智化”，总库存降低37%以上，产能提升72%，仓库占地面积降低50%以上。在章丘区，这样的实数融合项目已经实施

了50多个，数字化转型加速推进。

边祥为表示，下半年，章丘区将持续挖掘工业经济新的增长点，全力以赴抓运行、稳存量、扩增量。抓龙头、稳大盘，对174家过亿元重点企业精准分析，全面了解生产运行情况，紧盯生产用电、产品价格、产能利用率等关键指标，加强监测预警和分析研判，精准服务企业生产经营、项目建设和拓展市场；抓培育、扩增量，加强对企业新投产项目的服务培育，确保及时纳统，加快形成新的增长点，抓实小微企业“上规入库”，扶持培育40余家拟纳统工业企业，持续做大亿元企业群体，构建结构合理、层次分明、可持续发展的企业梯队；抓协同、强链条，围绕主导产业和优势产业链做大做强，实行“内培外引”双向发力，加速产业链上延下拓，打造“上下游、产供销、大中小、线上线下”产业协同发展的新格局。

济南高新区“和美乡村”乒乓球比赛举办



□记者 段婷婷 报道

7月26日，2025济南高新区乡村体育“四赛”暨“和美乡村”乒乓球比赛在CCPARK济高云泉中心新润体育公园举办。本次比赛采取混合团体赛方式，来自全区的12支代表队参赛。

比赛现场，参赛选手挥舞着球拍，推挡、拉球、快攻、扣杀，一个个膝盖轻搓的短球和侧身切削的长球令人应接不暇，赢得观众阵阵喝彩。最终，经过20场比赛的激烈角逐，舜华路街道祥泰社区队凭借高超技艺和团队协作夺得冠军。