上半年产业链产值近7亿元，规上企业达9家

莱芜加速崛起现代医药产业集群

□ 本报记者 姜 斌
本报通讯员 亓子豪

走进鲁中国际生物谷梅晔生物医药产业园，机械臂正精准抓取乳霜瓶罐完成灌装，传送带上的成品经激光检测后整齐码垛。“我们目前有超过300个品种上市销售，形成了集研发、生产、销售、物流于一体的完整产业链。今年前4个月产值1.2亿元，同比增长7%，并实现日本市场零的突破。”梅晔生物生产厂长宋宪梓指着监控屏上跳动的数字说。

梅晔生物的逆势上扬，正是当下济南市莱芜区生物医药与大健康产业加速崛起的生动注脚。作为“十四五”重点发力产业，莱芜区把生物医药与大健康产业（以下简称“现代医药产业”）深度融入全市“双核引领、双谷呼应”产业发展布局，加快构建集中试、生产、销售于一体的全产业链条。今年上半年，该产业链条产值实现近7亿元，成为全区增速最快、潜力最大的战略性新兴产业。

据了解，莱芜现代医药产业以总投资21.6亿元、占地626亩的“鲁中国际生物谷”为依托载体，该项目分三期建设，一期产业孵化园于2017年正式投入运营，已进驻企业22家。二期产业加速器集中建设中试和产业化公共服务平台，重点承接国内外高校、科研院所及科研企业成果中试转化任务，于2024年初正式投入运营，已落地项目2个。三期药械OEM超级工厂（占地180亩），搭建食品药品检测、医疗器械、国际物流等公共平台，提供工艺开发、配方开发、临床试验用药生产服务，计划打造北方地区最大的MAH药械产业化基地、医美产品0EM基地和未来食品产业化基地，目前正在建设。

加速构建全链条产业生态，推动区域经济高质量发展，离不开龙头企业的强力牵引。走进宏济堂制药（莱芜区）有限公司智能制造工厂，智能化系统精准投料，AGV机器人穿梭运输。“我们实现了全链智慧化生产，2024年申报多项实用新型专利，技术研发实现重大飞跃。”公司副总经理李辉介绍，在建项目全线达产后，可形成16亿支口服液的年产能，预计年产值达百亿元，带动就业1000余人。

产业布局中，医疗器械板块同样展现出强劲的发展势头，与中医药板块共同构成双轮驱动格局。宏葵生物正打破高端诊断试剂长期进口依赖的困局。“今年产业化项目投产后，有望成为国产替代的关键力量，冲击诊断全产业链50亿级集群。”总经理杨建华信心十足。该企业是国内少数实现“试剂+仪器”一体化供应的企业，正从试剂供应商向高端诊断系统解决方案领导者转型。

聚焦现代中药、医疗器械、医美抗衰、合成生物、创新药五大产业板块，在前期已落地总投资118.6亿元的43个项目基础上，莱芜区今年谋划储备重点产业项目22个。据莱芜区投资促进局副局长亓全介绍：“我们还引进了凡卉生物、乾肽生物、菌联肽康等一些高附加值的合成生物板块医药企业。这些企业围绕上游原材料与基础技术、中游平台搭建与产品制造、下游医疗健康与食品饮料等细分应用领域持续发力，发展势头良好。”

产业“加速度”背后，是营商环境的持续优化。为破解医药企业“审批慢、融资难、转型痛”三大痛点，莱芜区成立鲁中国际生物谷工作专班，以“企业需求清单”为靶向，提供全周期服务。“通过‘政策解读+金融对接’双轨赋能，打出绿色发展、政策金融的‘组合拳’。”园区负责人王光亮介绍。这种“一站式”服务模式，正助力企业实现产业能级跃升。

“从立项到试生产仅用3个月，离不开专班的‘全周期服务’。”菌联肽康总经理张红坦言，企业进驻时，鲁中国际生物谷工作专班就帮着对接了10万级净化车间改造方案，还协调银行助其成功获批500万元银行贷款授信。登胜药业扩产期流动资金短缺，工作专班积极对接金融机构，通过科创贷+产业基金跟投，企业获融资5000万元。

今年上半年，莱芜区现代医药产业链产值近7亿元，目前已集聚9家规模以上企业。“我们将以‘项目提升年’为总牵引，发挥鲁中国际生物谷产业吸附力，完善全生命周期产业服务体系，推动生物医药产业集聚发展、快速成长，力争通过2-3年努力产值突破百亿元规模，助力全市现代医药产业高质量发展。”莱芜区投资促进局局长吕雪东说。

济滨高铁完成全线箱梁架设

□记者 刘飞跃 报道

▶近日，济滨高铁全线1141榀箱梁架设任务圆满完成，为后续无砟轨道、牵引供电等工程施工奠定坚实的基础。

济滨高铁自济南东站引出（右图），向东经滨州市惠民县、滨城区，接入滨州地区滨州站，线路全长150.6公里。其中，济南遥墙机场站和济阳黄河公铁两用特大桥为全线重点控制性工程。

项目建成后将带动沿线济南、济阳、商河、惠民、滨州等城市及县区间的城际客流快速出行，加强沿线节点经济联系，实现鲁北地区对外互联互通，对改善区域交通条件具有重要意义。

党建引领 产业筑基 人才聚力

基层善治的“长清实践”

□ 本报记者 姜 斌
本报通讯员 张 琪

7月21日清晨，济南市长清区万德街道马套村内的石桌旁围坐着一圈村民。村党总支书记肖舒荣听村民畅所欲言：“门口路灯坏了，晚上不安全”、“村东头那条路该修了”……自“小板凳说事”开展以来，这类讨论成了常态。发展乡村游、民宿，践行全过程人民民主，作为“全国民主法治示范村”，马套村正是长清区以基层善治托举乡村振兴的生动缩影。

乡村要善治，产业基础是前提。长清区将产业振兴作为凝聚人心、提升治理能力的坚实底座。

走进马山镇双泉庄村，1000余平方米的中医药文化产业园里药香扑鼻。“我们种栝楼、丹参，还套种金银花、木瓜，年收益300多万元。”村党支部书记王庆柱介绍，在省军区帮扶下，村里建起组培苗实验室，推行“党支部+合作社+农户”模式。这不仅带动了中药材规模化种植，组织化模式更强化了党支部的核心引领，将分散的农户凝聚在集体经济的链条上，为有效治理奠定了组织和经济基础。

产业繁荣加强了联动治理。张夏街道吴庄村的金杰，曾是烘焙店老板，回村后将闲置农宅改造成“一方小院”，开发围炉煮茶、亲子烘焙等农文旅项目，年销售额破百万元。与此同时，她协助联村党委制定“庭院经济”片区产业发展规划，带动全区建成18处类似小院，帮助250余名村民“家门口”就业。这种“小院集群”模式，促进了片区内村庄的协同发展和治理联动。

产业兴，则人心聚、治理稳。据介绍，长清区组织536个村开展党组织联建共建，通过共建“共富工坊”、开办“第一书记助农大集”，帮助100余种特色农产品拓宽销售渠道。产业的蓬勃发展，为乡村治理提供了坚实的物质支撑和组织载体。

与此同时，长清区将人才回引与培育作为提升乡村治理能力和活力的核心抓手。文昌街道西关村党支部书记魏明利曾是建筑公司负责人。回村后，他不仅带头打造“西关大锅菜”品牌，同时多方筹措资金，推动党组织领办豆制品厂，预计带动集体、村民年增收近50万元。更关键的是，他通过“挂榜招贤”回引电商人才孙昊、经营能手陈士玲等28人，并择优选拔5名平均年龄32岁的优秀人才担任生产小组长。“年轻人有想法、有活力，把他们放到治理岗位上，村子才有新气象。”魏明利说。

为引凤还巢、赋能乡村振兴，长清区出台《动员激励在外人才返乡创业任职的十项措施》，摸排3369名在外能人，由街镇书记“挂榜招贤”、村书记登门拜访，组建11个“产业发展顾问团”。专业的人干专业的事，带来了新的治理理念和方法。

基层善治的最终落脚点，是让群众感受到实实在在的获得感和幸福感。文昌社区探索“专业社工+楼长志愿队伍+居民自治”的立体治理模式，精心筛选69名楼长，推行精细化“五个一”机制：每周“敲门行动”携带终端采集民情，精准掌握需求；每月“楼道焕新”行动，与居民共治环境，变“脏乱差”为“文化长廊”。“过去物业费收缴率不足30%，现在提升至90%，信访量下降75%。更可喜的是，居民从‘被服务者’转变为‘治理主体’。”社区党委书记李新清感慨。

协商议事的阵地也从会议室搬到了“家门口”：万德街道义灵关村的“清姐茶摊”成为妇女议事的“连心桥”，归德街道的“百姓议事角”用一壶清茶化解邻里纠纷；长清湖第一社区创新“1013”快速响应机制（10分钟响应、1天回复进展、3天反馈结果）和分级分类议事流程，让居民从“旁观者”真正成为“决策者”。

治理的创新更在温情中闪光。今年4月，文昌社区首届邻里节上，“志愿爱心商户一条街”成为亮点。商户们走出店铺、深度参与，不仅赞助物资还开设公益摊位。“从单纯的‘服务对象’变成有力的‘社区共建者’，这种角色的转变本身就是社会治理共同体建设的生动体现。”李新清说。

而“万颗鸡蛋送真情”项目则展现了另一种治理智慧：企业代驾司机成立“爱心配送队”，每天为大学城辖区内123名环卫工人送两枚熟鸡蛋，已持续一年；环卫工人在享受关爱的同时，将工作中发现的路面破损、安全隐患等问题及时反馈社区，变身为“治理信息员”和“前哨兵”。这种双向赋能的模式，拓展了治理参与的边界，更织密了安全防护网络。

市中区：打造都市工业样板

□ 本报记者 赵国陆

储备85亿产业基金，规划7000亩土地，聚焦人工智能、新能源装备、空天信息、高端软件、汽车（新能源汽车）五大主导产业招引项目……市中区正聚力打造济南都市工业承载区，锚定新型城市化、新型工业化发展方向，以科技创新引领产业创新，立足新质生产力“有形化”，全力推动产业向新、工业回城。

在济南市中区望岳智谷产业园的空天技术创新中心，空天领域的新质生产力正呈现出勃勃生机：“自建+引进”169座北斗地面基准站，组建的北斗精准位置服务网，实现实时厘米级定位；部署应用30多万套5G终端，成为全国最大的5G行业专网；国内首次应用浮空器技术开展电力作业现场安全管控……据山东思极科技有限公司总经理张鹏介绍，作为国家高新技术企业、山东省“瞪羚”企业，受益于“产业向新、工业回城”，依托国家电网，空天信息、智能制造、智慧物联三大业务快速发展，按照电力通信运营商的定位，建成全国最大的电力物联运营中心，已纳管电力物联网卡超1200万张，成长为战略性新兴产业领域的重点企业。

济南市中区正围绕低空经济（低空装备）和商业航天，以场景应用为牵引、以科技创新为驱动、以基础设施为支撑，加快空天信息产业培育壮大。聚焦低空新消费、空天新制造、空天新基建三条赛道，该区实施“场景拓展”“能级跃升”“基础设施建设”和“产业生态优化”四大行动，加快未来云谷低空起降场、思极空天技术创新中心等重点项目建设。

7月22日，济南市中区委副书记、区长孟庆顺在市政府新闻办召开的新闻发布会上介绍，全区空天信息产业已聚集重点企业15家，2024年营收131.6亿元，与人工智能、新能源装备、高端软件、新能源汽车正成为市中区工业高质量发展的新兴主导产业。过去两年，市中区规模以上工业增加值分别增长19.9%、14.1%，连续两年领跑全市。目前，坚持生态、载体、场景、基金“四轮驱动”，用好“两张网（信息通信网、能源互联网）”优势资源，加速构建高端化、智能化、绿色化、集群化、国际化的现代产业体系，打造都市工业市中样板。

作为中心城区，济南市中区要实现“产业回归、工业回城”，最关键的就是要有充足的空间载体作支撑。为此，该区以产业转型升级、城市有机更新为抓手，围绕发展新质生产力，正在二环西路沿线布局打造济南都市工业承载区，建设一批新型产业园区。

前不久，山东电力设备有限公司成功自主研发出世界首台320兆乏/1100千伏单柱式低噪声并联电抗器，噪声低至62.6分贝，解决了特高压输电声振污染的“卡脖子”难题。作为电力装备制造行业的“领头羊”，这家国家制造业单项冠军企业，专注特高压电力设备15年，为西电东送等工程提供400余台特高压产品，眼下正加快融入市中区的“能源互联网产业集聚区”，服务“双碳”战略和新型电力系统建设。

济南市中区委常委、副区长栾长征表示，都市工业承载区打造包括西门子能源、山东电力设备和电力战新产业园在内的三处特色产业园区，这里交通网络发达、工业基础完善、人才资源丰富，前期通过城市更新规划出大约7000亩工业及仓储物流用地，将在全市率先推动M9新型产业用地政策落地，按照新质生产力发展需求，通过制度创新和机制创新，建设一批制造业与服务业相融合、科技创新与产业创新相融合、产业发展与城市建设相融合的新型产业园区。聚焦人工智能、新能源装备、空天信息、高端软件、新能源汽车五大产业，按照“三年起势、五年成形、十年建成”的预定目标稳步推进。目前，片区的“四纵四横”主干路网、“十三纵七横”支路路网基本成形，110kV东风输变电工程已竣工投产，建成47.5万平方米高端住宅区，引入优质教育资源，公共服务和基础设施配套日趋完善。此外，为服务科技创新型企业落地，市中区正在储备规模85亿元的产业基金群，已组建瞪羚基金、未来先导基金，另外9只基金有序推进。截至目前，整个片区已储备航空航天、低空经济、高端装备制造、新材料等项目30余个，预计年底前落地进驻项目16家以上。

历下区打造多元“暑期文旅体”活动矩阵

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 7月18日上午，济南历下区举办“缤纷一夏 相聚历下”专题新闻发布会，揭晓精心策划的63项“暑期文旅体”特色活动矩阵。历下区以青少年需求为核心，围绕“文明实践、社区生活、山水研学、文化传承”四大维度，创新推出四大系列活动，实现了从品德培养到技能提升、从自然探索到文化浸润的全链条覆盖。

“我在文明实践中心过暑假”系列活动，以140个社区新时代文明实践站为阵地，让红色教育与社会实践深度融合。“我在家门口过暑假”系列将服务送到居民“楼下”，其中大明湖街道舜井、县西巷社区的公益托管班解决家长后顾之忧。“我在山上泉边过暑假”系列让山水与研学撞出火花。历下区图书馆尼山书院“跟着二安去旅行”国学讲堂，带青少年在李清照、辛弃疾的词作中触摸历史；景山小学“泉城记忆古城寻踪”活动，让学生在名泉与名士故事中根植泉城情怀。“我在文化文艺中过暑假”系列让非遗与艺术“活”起来。泉水扎染、面塑等“非遗进社区”活动，山东手造中心的“手造市集”，8月百花洲“特色文化大集”中的21类非遗体验以及“唱游泉城”合唱展演、全国青少儿舞蹈展演等，让青少年在文化浸润中感受传统与现代的碰撞。

历下区文旅局以“文旅+惠民”为核心，推出多元体验。天下第一泉风景区民俗文化月、千佛山“趣玩历山”系列活动，让游客在泛舟、品泉、逛市集中感受泉城魅力；历下区文化馆40届消夏晚会、图书馆“阅+X”系列活动以及非遗进社区、鲁式糕点制作等研学活动，让文化惠民落到实处。历下区园林绿化服务中心解锁“公园生活”新方式。全市首个儿童友好专类公园内，秋千、攀岩板等设施成为“遛娃胜地”；超90公里城市绿道网络中，兼具生态与科技属性；18处共享绿地与7处共建花园让市民在自然中乐享假期。

历下团区委“青历怡夏”计划以“亲历一下”为理念，构建青年服务生态。“怡学”板块的青年夜校涵盖瑜伽、非遗体验等20余类课程；“怡乐”板块的CBD青年公园音乐会点燃城市活力；“怡游”板块的“青春推介官”计划，鼓励青年成为城市故事的讲述者，实现从“参与者”到“创造者”的转变；“怡友”板块聚焦联谊交友，帮助大家“交个朋友”；“怡购”板块，让购物也能收获情绪满足。

这场以“‘泉’在济南·相聚历下”为主题的夏日盛宴，通过四大系列活动与多部门协同发力，全力打造一场兼具成长价值、文化底蕴与城市温度的夏日体验，也让“一年四季·泉在济南”这一城市IP在历下焕发出独特魅力。

历城区近三年新增规上工业企业68家

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 近日，记者从历城区工信局获悉，近年来，历城区全力推动工业经济高质量发展，在产业发展、项目建设、精准服务方面持续发力，各项工作成效显著。

近三年，历城区新增规上工业企业68家，规上工业增加值年平均增长6.5%；滚动实施工业项目255个，累计完成工业投资138.23亿元，年平均增长26.7%。

推进邦德激光全球总部基地、力诺制药注射剂智能升级改造、济南轨道交通产业园等一批代表新质生产力的大项目、好项目落地投产；在谈和谋划工业项目80余个；近三年，累计新实施工业技改项目110个，累计完成技改投资81.6亿元，技改投资年平均增长46%。

专精特新“小巨人”、专精特新及创新型中小企业达670家，“瞪羚”企业、独角兽企业达187家。截至目前，辖区企业成功申报省级“一企一技术”研发中心10个、制造业单项冠军企业10家，221个项目入选山东省企业技术创新项目计划。

历城区工业和信息化局局长李康妮表示，下一步，历城区工信局将优化营商环境，厚植发展沃土；强化数字赋能，激发转型活力；聚焦产业集聚，深耕招引实效，推动工业经济稳进提质，助力工业强市建设再上新台阶。

钢城区首届“村拔”擂台赛火爆出圈

□记者 姜斌 通讯员 王超 报道

本报济南讯 7月18日—20日，“翰洋”杯济南钢城区首届“村拔”擂台赛汶源街道选拔赛举行。3天时间里，34支拔河队伍拼尽全力，为观众奉上了一场场惊心动魄的精彩比拼。

钢城区“村拔”擂台赛紧扣“体育搭台、文旅赋能”主线，设置了街道选拔赛、区级擂台赛、城市邀请赛和世界拔河比赛冠军挑战赛等精彩赛程。比赛期间，大汶河公园汶水广场上挤满了观众，累计3万人次到现场助威；近18万人次云端看比赛，为参赛队伍加油。这使得“村拔”擂台赛不仅是一场力量的较量，更是一次展示乡村精神风貌、凝聚邻里情谊的盛会。

五龙潭泼水节持续至8月24日

□记者 孙业文 通讯员 邵凯 报道

7月19日，第十一届五龙潭亲子狂欢泼水节在五龙潭公园启幕。作为2025“泉在济南过暑假”系列活动的重头戏之一，本届泼水节以“龙潭趣玩·泉畔嗨一夏”为主题，将持续至8月24日，为市民游客带来为期37天的沉浸式亲水体验。

本届泼水节亮点纷呈，活动内容丰富多元。每周六下午，在青泉广场推出“撒泼大战”“蒙眼递瓜吃瓜大战”等趣味互动游戏，让参与者尽情释放夏日激情。此外，每周末下午还将推出精彩演艺节目，丰富市民游客的游园体验……这个盛夏，五龙潭公园邀您共赴一场泉水清凉与文化趣味的欢乐盛宴。