

一县两园入百强，桓台为什么能？

“金诚石化100万吨CO₂项目、旭正新材料16万吨特种聚氨酯项目顺利投产；尚正新材料特种胺和聚醚氨项目顺利试生产，金诚石化30万吨聚丙烯项目、70万吨聚烯烃项目预计年内投产……”7月19日，桓台县马桥镇人大主席孙秀玉对今年园区的项目建设和招引熟捻于心。

“目前第一条生产线已经竣工，这一项目将在储能领域关键原材料保障上起到支撑作用。”在淄博县域高质量发展重点项目现场推进会上，企业技术总监邹业成正向来访者讲解东岳未来电解制氢膜和液流电池膜项目。

7月26日，2024山东民营企业百强系列榜单发布，金诚石化、博汇集团等桓台多家民营企业入围。

作为淄博举足轻重的工业强县，桓台是如何做到一县内，马桥化工产业园和东岳氟硅材料产业园同时入选2024化工园区综合竞争力百强的？



▲博汇集团45万吨绿色低碳高档信息纸项目

▲金诚石化30万吨年双氧水法环氧丙烷装置及配套90万吨年双氧水装置项目

“新”“精”链接全产业链

“项目建成后，可替代部分进口高端产品，进一步缓解我国对该产品的进口依赖。”7月19日，在桓台马桥化工产业园，山东金诚石化集团有限公司总经理助理曹增光表示。

金诚石化的项目建设现场，机械设备运转不停，工人们在各个岗位上紧张而有序地忙碌着，曹增光告诉记者，“总投资3.7亿元的30万吨/年窄分布超高分子量聚丙烯项目于2022年12月开工建设，截至目前，项目主体施工已经结束，正对项目各区域进行检查，各项试生产前的准备工作正在按计划向前推进中。”

作为淄博市重点发展的聚烯

烃产业链链主企业，金诚石化全面布局，稳步推进重点项目建设，加快了建链、补链、延链、强链步伐，30万吨/年窄分布超高分子量聚丙烯项目是淄博市重大项目，采用金诚石化高端合成材料研究院自主研发的茂金属催化剂，主要生产长纤维增强预浸带专用料。

“该项目产品性能与普通聚丙烯材料相比，具有韧性好、拉伸强度高、制品透光率高、再利用和回收率高、热粘结强度高明显优势，可应用于航空航天、深海探测、特殊面料、精密制造等领域。”曹增光告诉记者。目前，国内茂金属聚丙烯产品主要依赖进口，

发展潜力巨大。

在桓台马桥化工产业园，像金诚石化这样深耕化工领域的企业还有很多。

“桓台马桥化工产业园于2018年经省政府批准成立，现有企业30家，其中化工企业17家，园区以聚烯烃和聚氨酯两大产业集群双引擎驱动，依托金诚石化、博汇集团、中化东大等500强企业创新引领，致力打造高端聚烯烃产业集群和聚氨酯产业集群，业已形成聚烯烃、聚氨酯、聚酰胺、纸业制造四条百亿级产业链。”孙秀玉介绍。

聚氨酯作为一种新兴的有机高分子材料，被誉为“第五大塑

料”，应用广泛。而淄博是国内聚氨酯产业重要的生产基地，已基本形成从上游环氧丙烷，到中游聚醚多元醇、聚酯多元醇，再到下游聚氨酯泡沫、弹性体及管道保温、夹心板、塑胶跑道的完整产业链条，全市聚醚多元醇、各类组合聚醚、预聚体等产品年产能超过200万吨。

在产业链关系中，环氧丙烷是生产聚醚多元醇的主要原料之一，聚醚多元醇与异氰酸酯进行聚合反应，可形成不同形态的聚氨酯产品，应用于家具、汽车、建筑等众多行业领域。

“该项目总投资10.78亿元，年产能28万吨，目前多个车间已

经开始生产或试生产。”山东尚正新材料科技股份有限公司聚氨酯新材料及配套产品项目负责人马德强告诉记者，作为产业链中游，尚正新材落子桓台马桥化工产业园，链接起上游的基础资源和下游的市场需求。

如马德强所说，园区重点发展聚氨酯产业链上游和中游，并积极布局产业链下游，园区内金诚石化和山东海力的原材料配套成本优势得以发挥，还吸引了中化东大、正大新材、旭正新材、正成新材等众多聚氨酯相关企业落户，成为淄博聚氨酯产业链上的中坚力量。

向“新”而行，如何与城市“共命运”？

众所周知，一个地方的工业布局往往成为塑造城市格局的关键因素。作为老工业城市，淄博一直在谋求产业的转型升级和城市的更新迭代。

“十三五”以来，淄博累计关停“散乱污”企业1万多家，布局智联汽车、绿色能源、数字农业、新金融、智慧物流等产业“新赛道”，推进新材料、智能装备、新医药、电子信息等“四强产业”，并依托石油化工带来的大量副产品氢，布局氢能产业链。

在这一过程中，淄博相继推出《关于加快全市化工园区规范建设提升园区发展水平的意见》《淄博市新型智慧城市总体规划纲要（2017—2021）》《淄博市新型智慧城市试点示范建设实施方案（2023—2025年）》等政策，推动产业发展数智赋能、智能制造和

智慧园区建设。

“我们只需要关注在大屏幕上‘跳动’的数据，安全生产、能耗等情况便一目了然……”7月19日，在桓台马桥化工产业园的中化东大（淄博）有限公司中央控制室内，通过一面宽大显示屏可以看到各车间和罐区的生产运行情况，工作人员在电脑上轻点鼠标，就能实时控制卸车出料，查看反应系统的压力、温度等关键指标。

“公司‘三化’建设（数字化、信息化、智能化）一共投入了2.25亿元，占我们项目总投资的18%，‘三化’建设完成以后，给我们公司的生产成本、收率、生产周期带来了很大变化。”中化东大运营管理中心副总经理吴延洲介绍，其中，公司员工由原来的117人降到了83人，减少了29%，生产周期缩短了12%，生产成本缩短了近10%，整个收率提高了0.1个百

分点。

将视线转移到桓台另一大工业阵地：东岳氟硅材料产业园。如今的东岳园区围绕氟化工、硅化工和膜树脂配套等，建成了从氟矿石到氟化工基础材料，从甲烷氯化物到环保制冷剂，从氟硅烷到有机硅，再到含氟高分子及其深加工材料，以至到尖端技术离子膜等组成的高新技术产业链和产业集群。主导产品有绿色环保制冷剂、有机氟材料、有机硅材料、氯碱离子膜和氢燃料电池膜等。

聚焦智改数转，近年来，东岳园区投资3000万元建设智慧监管平台和应急救援指挥系统，设置大气监控点11个、企业安全生产重点危险源点位72个。同时建设有毒有害气体环境风险预警体系，共建设20个园区监测点位，对园区有毒有害气体实施预

警监控。

“园区先后被评为山东省化工行业示范园区、全国‘智慧化园区试点示范（创建）单位’。在山东省发改委近日公布的45个支柱型雁阵集群和96家‘头雁’企业名单中，东岳氟硅科技集团有限公司入选‘头雁’企业名单。”园区相关负责人说。

见微知著，自两大化工园区成立以来，一直坚持整体性、创新性、生态性、可复制性和特色化的智慧园区建设原则，投资建设了园区智慧平台，实现了园区封闭化管理，并在此基础上优化平台功能，开发建设了园区有毒有害气体环境风险预警体系，具备智慧安监、智慧环保、应急管理等功能。

“目前金诚、博汇、中化东大分别获评省、市级绿色工厂，园区化工企业已建立数字化管控平

台，实现操控自动化。”孙秀玉说。

镇域作为经济发展的基础单元，是产业项目建设、扩大招商引资和城乡融合发展的重要载体。

可以看到，凭借园区头部企业齐头并进、工业项目动能充足、主导产业优势富集的发展格局，2023年，马桥镇实现工业总产值933.72亿元，完成税收74.14亿元（不含海关税），产值、税收、固定资产投资占全县比重分别达54.99%、64.25%、26.91%，居全国镇域经济500强第229位。

与此同时，2023年，东岳化工行业实现营业收入184.82亿元，利润55.42亿元，同比增长31.61%。园区投资强度788.66万元/亩，亩均税收24.5万元/亩，土地利用88.9%。无论从营收水平还是税收收入来看，两大产业园区堪称“寸土寸金”。

如何实现“项目+”的共富联合？

作为淄博市工业强县，桓台一直在思考如何让园区发挥出“不一样”的价值作用。

“抓投资就是抓发展，抓发展必须抓投资。特别是在当前消费低迷、进出口放缓、经济面临下行压力的时候，必须把招商引资和项目建设作为关键抓手，以积极有效的投资稳定预期、提振信心、推动发展。”时任桓台县委书记林恒在此前的公开报道中表示。

过去的一年，桓台县经济运行平稳，产业结构更趋合理，绿色低碳高质量发展的内生动力不断增强，对全市增速贡献率达31.46%；高分子新材料入选省

“雁阵形”集群，成为全市唯一一拥三个“雁阵形”集群的区县，同时入选了第二批国家创新型县建设名单和全省首批县域经济高质量发展特色典型案例。

6月27日，东岳26个科研项目建成及设计检测两中心投运仪式在未来氢能技术示范中心举行。可以说，26个科研项目建成和两大中心的投运对东岳来说是一次全新的探索和实践，进一步实现了在氟硅膜氢产业链上的腾笼换鸟、补链强链和协同创新。使产业链上的要素资源实现了综合利用和价值的最大化，进一步助推东岳实现内涵式发展、高端

化发展和专业化发展，融入中国式现代化淄博实践和桓台实践，带动地方科技工作再创辉煌。

7月19日，马桥镇罗家村豆腐加工车间里热气腾腾，工人师傅们正忙着制作豆腐，从磨浆、过滤、煮浆、点浆，到豆腐压制成型，每一道工序，师傅们都得心应手。

去年6月份，罗家村投资30万元建设“豆腐共富工坊”，并注册了“罗家酸浆豆腐”地理标志，保留传统制作技艺，创新现代生产流程，日产豆腐600公斤左右，除了直供商超销售外，还为桓台马桥化工产业园内金诚石化、博汇集团、尚正新材料等企业提供

后勤保障供给。

依托桓台马桥化工产业园区区位优势，由镇政府牵头，搭建园区、镇村与企业三方交流合作平台，马桥镇构建起“1个产业园+1个公司+N个经营主体”共富联合体，开展“平台共建、资源共享、品牌共塑”工程，推进产业兴旺，实现区域联动、抱团发展。通过“一带一促 共富联社”，马桥镇达成意向的部分村、企业、银行代表进行现场签约，前薛村与博汇集团、尚正新材料签约，罗家村与金诚石化、山东特姆化工科技有限公司签约，桓台农村商业银行2个村各授信1000万元，解决发展资

金“瓶颈”问题。

“下一步，园区将紧抓建设山东省绿色低碳高质量发展先行区建设试点园区契机，以‘扩区增容、承载提质、服务创优’为突破口和着力点，全面提升经济发展质效，打造千亿级绿色小清河示范园区。”孙秀玉表示。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙良栋 宋明君



扫描
大众新闻
客户端二
维码了解
更多信息