

2024年，累计完成工业总产值130余亿元，占高唐县工业总产值40%以上

高端装备制造产业绘就发展新图景

县域新观察

□ 本报记者 胡磊 孙亚飞
本报通讯员 张正才 李云铮 杜银时

6月12日，在高唐县时风集团驾驶测试场，一台配备辅助驾驶功能的拖拉机在工作人员的操作下，进行着启停、换挡、调速及农具升降等演示。

“该机型深度融合物联网与信息化技术，搭载先进的电控液压系统，配置动力换挡、动力换向、CVT无级变速等传动结构，结合北斗定位车载终端，实现定位导航、远程监控、自动驾驶及农具智能联动作业，为智慧农业规模化发展提供了创新解决方案。”时风集团董事长刘成强介绍，通过手机App，操作员可远程操控多台拖拉机同时作业，甚至支持雾天、夜间连续作业，大幅降低劳动强度，高度契合新疆、内蒙古及东北等大型农场的大面积精准作业需求。

“时风辅助驾驶拖拉机以技术突破推动农业生产方式变革，正成为智能农业装备新质生产力的重要支撑，引领行业迈向更高发展阶段。”刘成强表示，时风集团自成立起，便与农业装备深度绑定，凭借物超所值的特点成功建立“时风时风，路路畅通”的品牌形象。近年来，时风集团更是依靠“聚焦主业、适度多元，打造高端智慧制造平台”的发展思路，加快新旧动能转换和产业升级，已成功转型为涵盖三轮汽车、拖拉机、商用车、发动机制造，以及化纤、光伏+储能等新业态的多元化产业集团。

近年来，高唐县不断培育壮大的高端装备制造产业，已成为带动全县工业经济发展的支柱产业。“高唐正全力构建以时风集团为‘链主’，以中探机械、九路泊车等企业为‘链核’的多元化发展格局，聚焦做强做全汽车及零部件、智能农机装备2个细分产业，做精做细智能工程装备细分产业，做大做优高端精密仪器细分产业，全力打造全省重要的现代高端装备制造基地。”高唐县工信局党组成员、二级主任科员孙庆军说。

产业发展既要有“参天大树”，也需有

“灌木丛林”。高唐县积极实施“招引赋能”，主动在产业链扩面增量上再提速。

6月13日，位于高唐县杨屯镇的山东耀升科技有限公司中空玻璃设备制造项目正在加紧建设。“杨屯镇专项服务小组帮助我们在线申报、基础设施保障等环节开辟‘绿色通道’，确保了项目顺利落地。”山东耀升科技有限公司负责人张如青介绍，山东耀升科技有限公司是玻璃装备行业的龙头标杆企业。其新上项目聚焦高标准厂房车间建设、智能化生产线升级、环保设施改造等核心内容，采用国际先进的生产工艺和设备，实现生产流程的自动化与智能化控制，将有效提升产品质量和生产效率。“项目引进了热塑性暖边中空玻璃智能生产线，超级间隔条中空玻璃智能生产线等多条先进生产线，所生产的中空玻璃装备可远销欧美、中东及中亚等地区。项目建成后，可新增就业岗位100余个，预计实现年产值6000万元。”

记者了解到，高唐县坚持企业招商、链上招商，高端装备制造产业已有企业200余家，其中规模以上工业企业43家。2024年，高端装备制造产业累计完成工业总产值130余亿

元，占全县工业总产值40%以上。

“如今，高唐县高端装备制造产业优势明显，一是经过多年的发展，形成了以时风集团为龙头，集整车和零部件研发、生产、贸易为一体的汽车、农机产业体系。二是产业链创新研发能力强，骨干企业研发投入占主营业务收入比重较高，60%以上的企业建立了研发机构，现拥有泰山产业领军人才1人、建成国家级平台1个，产业技术支撑体系基本完善。三是在智能装备整机制造方面有一批优势企业，其中九路泊车是中国停车产业标准化委员会参标单位、国家级高新技术企业，被评为‘2016年度中国十大立体车库企业’；联盛电子研发生产芯片清洗设备，填补了国内空白；中探机械研发的泥浆泵产品，性价比高，可替代进口。”高唐县委副书记、高端装备制造产业链“链长”张磊表示，下一步，高唐县将继续把装备制造产业作为工业强县之本，全面围绕高端化、智能化、绿色化、集群化做文章，聚力实施产业扩面、招引提质、转型增效、科技赋能、服务保障五大工程，加快推进产业强链、延链、补链，提升产业配套能力和整体发展水平。

聊城推动干部助企远航行动走深走实

□ 记者 薛良诚 报道

本报聊城讯 6月13日，聊城市干部助企远航工作座谈会召开，深入贯彻落实全市产业链长制工作推进会议精神，全面总结干部助企远航工作情况，动员全市上下进一步统一思想、凝聚合力，推动干部助企远航行动走深走实，助力制造业高质量发展。

实施干部助企远航行动是政府服务企业、优化营商环境的重要举措。近年来，聊城市委、市政府高度重视助企远航工作，统筹各方资源，帮助企业做大做强。会议提出，助企远航工作要持续抓、认真抓，切实抓出成效。各位服务专员必须站在讲政治、顾大局的高度，深刻认识到助企服务工作的重要意义，要知责尽责，增强主动性、能动性，提升履职能力，千方百计为企业排忧解难，让企业放心、舒心、安心发展。要常态化到企业走访沟通，用好每周“助企服务日”开展实地调研，通过“望闻问切”式服务，直观掌握企业经营运转真实状况，并建立“全天候响应机制”，做到事事有回应；要善于与企业家人交朋友，主动与企业家人沟通交流，以专业视角为企业提供发展建议，从“服务者”转变为企业的“发展参谋”，通过高效解决问题和真诚的服务来赢得企业信赖；要统筹调动各方资源，为企业提供全周期、全方位、全链条服务。

百万减残脑血管病公益项目启动

□ 记者 孙亚飞 通讯员 金增秀 报道

本报聊城讯 记者6月13日从聊城市卫生健康委获悉，聊城百万减残脑血管病公益项目启动。即日起，项目将为符合条件的脑血管病患者提供介入手术费用减免，重点解决因病致贫难题，让更多患者抓住黄金救治期。

脑卒中(中风)以高发病率、高致残率、高死亡率、高复发率的“四高”特征，成为威胁国民健康的“头号杀手”。近年来，聊城市将其作为“健康聊城”建设的重要抓手，着力打造“筛、识、救、治、康”五位一体模式，构建从预防到康复的闭环管理体系，并获批全国首批“健康中国中风识别行动”牵头单位。

据悉，本次公益项目筛查时间为2025年6月至2026年1月，各县(市、区)卫生健康委牵头组织，以乡镇为单位，符合条件人员，分期分批到就近乡镇卫生院参加免费筛查。居民也可自行前往聊城市第三人民医院进行咨询筛查。达到手术标准者进行登记预约，携带身份证明、疾病诊断证明、家庭经济状况证明等相关材料，接受规范化治疗。

作为全国首批6家脑血管病公益项目试点医院之一，聊城市第三人民医院将开通诊疗“绿色通道”，制定并执行标准化诊疗方案，强化质控管理，优化服务流程，最大限度方便患者及家属，让爱心救助更顺畅温暖。

在平区推动重点项目快速落地

□ 记者 薛良诚 报道

本报聊城讯 今年以来，聊城市在平区以“审批服务提质增效，助推项目建设提速加力”为目标，持续深化改革创新，重点从企业服务、项目服务、政务服务三个方面发力，全力推动重点项目快速落地生根。

深化企业服务。以“高效办成涉企一件事”为主线，简化企业开办、准营、退出手续，为重点项目所在企业提供“全生命周期”集成服务，实现企业开办、变更“一件事一次办”。拓宽服务链条，探索开展“政务+金融”无纸化开户服务、“一照多址+一证多址”打捆改革、经营范围自主公示等试点改革，持续增强企业和群众的获得感、满意度。

深化项目服务。推进工程建设项目审批制度改革，建立健全“线上+线下”项目全生命周期推进服务体系，协同相关部门打造“投资立项一件事”“建设许可一件事”“高效开工一件事”“竣工验收一件事”等手续办理“一条龙”，进一步提升工程建设项目审批服务效能。

深化政务服务。强化需求导向，为重点项目量身定制服务套餐，提升项目审批质效。坚持重大项目联审工作机制，优化“项目管家”服务，开辟重点项目绿色通道为企送服务、送政策、送保障，通过容缺受理、并联办理等举措精准帮助企业解决相关问题，缩短项目手续办理时间，让重点项目早落地、快建设、速达效。

临清积极推动“个转企”改革

□ 记者 孙亚飞 通讯员 宋健 报道

本报临清讯 近日，临清市奥鑫轴承配件加工有限公司仅用时25分钟，就完成了个体工商户到企业的成功转型。

去年以来，临清市行政审批服务局深入贯彻落实“高效办成一件事”通知要求，通过设置“个转企”专窗，配备专职人员，全程免费为拟转型个体工商户提供“一对一”服务等举措，助力“个转企”改革。改革后，申请人完成清税流程且不存在异常记录，即可线上提交变更登记申请，无需再办理注销手续。较之前“先注销个体户，再重新开办企业”登记程序，办理时限压缩70%以上，办理环节优化率达50%以上。同时，转型后的企业能够最大限度保留原有的企业名称及行业特征，真正实现了从个体工商户到企业的“稳健衔接、平稳转型”。

工商银行聊城分行 为项目建设提供金融保障

□ 记者 高田 通讯员 李哲 报道

本报聊城讯 今年以来，工商银行聊城分行坚持站位区域大局，服务地方实体经济和绿色转型发展，聚焦“两重”“两新”重点领域，充分彰显国有大行责任担当。聚焦重点领域，强化项目储备。始终将“大项目、大客户”作为信贷业务发展的战略支点，通过建立重点项目库、实施名单制管理、落实“一户一策”服务方案，确保项目推进有序高效。

精准对接需求，优化服务方案。全面梳理重点企业名单，深入调研企业需求，创新“融资+融智”服务模式，为企业量身定制综合金融服务方案。

深化三级联动，提升服务效能。省行开辟绿色通道，分支行组建专项服务团队，通过平行作业、限时办结等机制，实现全流程无缝衔接，创造金融服务“加速度”。

工商银行聊城分行将持续扩大重点领域金融服务覆盖面，创新金融产品和服务模式，为省市重大项目建设提供全方位金融保障，在服务聊城经济高质量发展中展现更大作为。



用爱心为生命续航

□ 记者 薛良诚 报道

本报聊城讯 6月14日，在位于聊城闹市区的南口科技南广场，几位爱心人士正在献血(右图)。

当天是世界献血者日，今年的主题为“献血传递希望，携手挽救生命”。记者从聊城市中心血站了解到，6月13日—21日，聊城市开展“世界献血者日”主题活动，旨在感谢无偿献血者的爱心奉献，提升公众对血液捐献重要性的认识，号召更多市民加入无偿献血行列，用爱心为生命续航。活动期间，聊城市中心血站还在主城区及县市区设置多个采血点，方便广大市民就近参与献血。

多元育人，打造高品质乡村学校

□ 记者 薛良诚

通讯员 吕振杰 报道
本报聊城讯 日前，一场别开生面的教育教学质量提升突破年推进现场会在聊城闫寺实验学校召开，全面展现学校在课程改革、特色活动中崛起奋进的过程。书法、绘画、科学实验、劳动实践等20余个社团充分体现了“五育融合”和“四五行动”实施以来取得的教育成果。

坚持“破”与“立”并举，“创”与“改”同向，推动教育教学质量由量变走向质变。闫寺实验学校成为东昌府区推动城乡教育资源均

衡、加强教师队伍建设和深化课程改革、促进教育教学质量持续提升的一个缩影。

聊城闫寺实验学校地处城乡接合部，留守儿童多，隔辈老人带多个孩子的现象普遍，设施陈旧、师资薄弱。近年来，学校坚持以党建品牌“四真四手”为引领，推动党建工作与学校管理、教育教学深度融合，每名党员帮包一个班级，坚持“进班级、进教学、进课堂、进家庭”，进一步激发党员教师在教学工作中的先锋模范作用。积极探索文化、课程、活动等多元育人途径，坚持文化育人、课程育人、活动育人。特别是课程

育人方面，学校围绕“五有人才”教育方向，并结合当地文化和学校管理理念，精心开发一日常规之十样态、课前三分种全方位育人等十大课程，形成具有学校特色的课程体系；每年组织读书节、游戏节、剧本节、作文节等节庆活动，为学生提供展示自我、发挥特长的平台。

为了更好地提升学校育人质量，闫寺实验学校从多个方面入手，全面优化管理模式和教育服务。在教育服务方面，重点抓实课前、课中、课后三个环节，向课堂要质量；聚焦课堂35分钟，坚持采用思维导图辅助下

的“四四六”教学模式；改革评价考核方式，将课堂效果等纳入综合量化考核，进一步激发教师积极性。在管理模式方面，建立“人人有事做，事事有人管”的班级管理新模式，培养学生的自我管理、自我教育的主人翁意识；学习上实行小组责任制，体现“兵教兵，兵带兵，兵练兵”的模式，并逐步实施分层教学、分层作业模式。“努力找准一条教育教学质量稳步提升的道路，探索基层教育高质量发展新路径，打造让家长满意、社会认可的高品质乡村学校。”聊城闫寺实验学校校长董玉芹说。

城市更新为笔 塑造品质高新

□ 记者 高田

通讯员 张继祥 报道
本报聊城讯 在城市发展的浪潮中，聊城高新区以城市更新为重要引擎，全方位提升城市规划、建设与管理水平，通过居住环境改善、城市功能优化、生态保护强化等一系列举措，不断刷新城市人居环境与生活品质的新高度。

6月9日，走进位于聊城高新区珠江西路北侧的军王屯一号地块施工现场，一派热火朝天的建设景象映入眼帘。作为山东省高品质住宅试点项目，这里的8栋住宅楼已全部

完成主体施工，正全力推进装饰装修工程，预计12月即可竣工验收。项目创新采用超低能耗建筑内置保温系统，屋面保温板厚度增加至220mm，外窗设计节能率达83%，在增强节能保温性能的同时，还减少了公摊面积，提升了防火能力。项目负责人王广波介绍，在住宅设计上，全现浇外墙施工工艺搭配不低于3米的层高，既提升了空间可塑性，又拓宽了室内视野与光照面积；配套服务方面，率先引入直饮水入户系统，围绕名医问诊、居家养老等延伸服务，打造智慧化物业管理，全方位满足居民对高品质住宅的需求。

改善居住环境的同时，城市品质提升也在同步推进。聊城高新区持续开展城市微更新，一个个“口袋公园”点缀在城市角落，让“推窗见绿、出门入园”成为市民生活的新常态。截至目前，该区“口袋公园”达33处，城区绿化面积550万平方米，公园绿地面积260万平方米，城市建成区绿化覆盖率达55.1%，公园绿化活动场地服务半径覆盖率达94.47%。

城市品质的提升，还体现在对历史与自然的守护上。今年，聊城高新区重点实施“大树大树”保护行动，在4A级九州湖月

季旅游景区规划三处集中保护区，“一树一策”进行保护修复。山东九州湖文化旅游发展有限公司园林部总监魏昭群表示，通过为每棵大树、老树建立专属档案，实现数字化管理，并计划开展“研学课堂”、“趣味科普”等公益活动，增强公众保护意识，守护城市的绿色瑰宝与“乡愁记忆”。

从高品质住宅建设到“口袋公园”星罗棋布，从便民服务的贴心设置到城市文脉的传承守护，聊城高新区正以城市更新为笔，描绘出一幅宜居、宜业、宜游的品质生活新画卷。

科技赋能，农民丰收添底气

□ 本报记者 薛良诚 高田
本报通讯员 胡善珊 刘超越 马红坤

俗话说：芒种芒种，连收带种。6月7日，聊城开发区蒋官屯街道桑海子村的麦田里，金灿灿的麦穗随风摇曳，收割机穿梭其间，将丰收的喜悦“收入囊中”。此时，聊城开发区鑫农农机种植专业合作社负责人肖长涛已早早调试好播种机，只待麦浪退去，便在这片土地上播撒新的希望。

在肖长涛的玉米地里，嫩绿的幼苗整齐排列，两个叶片舒展向上，每株间距均匀，如精心丈量过一般。“这一亩多玉米是前几天提前种下的，发芽率高，几乎没缺苗。”肖长涛满脸自豪，“这段时间，外地种粮大户都组团来参观，就为了看我们改造的播种机效果咋样。”

合作社门口，一台造型独特的播种机吸引了众人目光。这台播种机不仅配备了播种器，车头前方和座位上方还架着两个一米见方的白色大水箱。水箱有何妙用？肖长涛揭开了谜底：“麦收时天气干，土壤墒情差，常规播种机只埋种施肥，种子难发芽。传统大水漫灌不仅费水，遇到低洼地，高温积水还会‘烫死’种子，杂草也跟着疯长。我们把水溶肥掺进水里，播种时种子、底肥、水分同步入土，土壤太干就加大水量。这样精准供水，水量根据墒情可调控大小，出苗率自然高，而且还不长杂草。”

这套水肥一体化的改造方案，成本仅七千多元。去年试用后效果显著，今年小麦还没收完，周边农户就争相“预约”。肖长涛已盘算好下一步计划：给播种机加装玉米除草剂喷雾器，让“一站式播种”更高效。

四十多岁的肖长涛回乡创业之路越走越宽。2016年，他流转土地种秋玉米；2021年转战粮食种植，规模从500亩一路增至3300多亩。“规模化、机械化种植，每亩每季成本比散户少30多元。”肖长涛算着经济账，眼中满是对现代农业的信心。

在聊城，田间地头各种科技范满满的农机装备，为农民丰收增添了底气。6月10日，在在平区温陈街道金谷家庭农场，两台高性能收割机正开足马力抢收小麦，气吸式玉米精量播种机紧随其后，通过电控系统调节播种参数，精准播下玉米种子。铺设滴灌带的机械也在同步作业，确保新种的玉米能及时喝上“第一口水”。这种“种管收同步”的模式，不需要单独浇水造墒，将传统农忙时间缩短了近一半。“今年我们引进了高性能收割机、玉米精量播种

机、自动加肥和水肥一体化技术，真正实现种、管、收全流程高效智能作业。”在平区鑫农农机专业合作社负责人石林林说。

科技赋能，让“三夏”生产跑出加速度。高性能小麦收割机、秸秆还田机、气吸式玉米精量播种机、滴灌铺设机、自动加肥机，极大压缩了作业时间，实现精准水肥管理，为玉米单产提升打下坚实基础。在平区农业农村局农技推广研究员侯金星告诉记者，近年来，该区结合生产实际，积极开展深耕深松、精量播种、密植滴灌等高产栽培技术，开展新型农机对比试验和优良品种展示示范，良种、良机、良法、良制集成发力，多措并举促进粮食作物单产提升。

今年，在平区将推广新型智能农机100余台，推动夏收、夏种、夏管效率大幅提升。