“十四五”收官看聊城

新型工业化筑牢经济“压舱石”

□ 本报记者 胡磊 高田
本报通讯员 朱玉金

“十四五”以来，聊城市锚定“工业立市、制造强市”战略，以新型工业化为核心主线，纵深推进工业经济“头号工程”与制造业强市攻坚突破行动，交出了亮眼答卷：全市规上工业增加值年均增长9.4%，连续四年稳中有进；全部工业增加值占GDP比重达35.7%，对经济增长贡献率达43.6%，工业“压舱石”作用持续凸显。从规模扩张到质效跃升，从传统制造到科创引领，从要素驱动到绿色发展，聊城工业经济正以破茧之势书写高质量发展新答卷。

科技强 产业壮

“坚持科技创新与产业创新深度融合，形成了‘围绕产业抓科技、壮大产业强科技’的良性循环。”聊城市科学技术局党组书记、局长王相东表示，“十四五”期间，聊城一方面统筹传统产业转型、新兴产业壮大、未来产业布局，加快新质生产力培育；另一方面全方位搭建校地合作桥梁，已与中科院、清华大学、山东大学等50余家高校院所建立稳定合作关系，累计为企业突破千余项技术瓶颈，转化数百项科技成果。

企业是科创落地的主阵地。山东齐鲁漆业有限公司以技术创新驱动产业升级，自主研发的“纳米硼墨烯水性环氧富锌防锈底漆”成为海洋重防腐涂料升级换代产品，市场应用前景广阔。目前，该公司手握14项发明专利、21项实用新型专利，并与北京化工大学、天津大学深化产学研合作，谋划建设齐鲁智慧新材料百亿产业园项目。“未来我们将依托聊城化工产业园，引进水性树脂、乳液等上下游配套企业，通过强链补链实现绿色低碳发展。”山东齐鲁漆业有限公司副总经理孙文俊说。

技改赋能产业升级

如果说科技创新是工业发展的“智慧大脑”，技术改造就是激活产能的“动力引擎”。四年来，聊城市工业技改投资年均增长14.7%，增幅稳居全省前列。

9月6日，山东大洋钢管集团有限公司直径35米的环形陶瓷炉正式点火投产，配合去年投资4亿元建设的“年产40万吨特大口径高端合金管材项目”，企业可实现168毫米至508毫米全规格钢管生产，市场竞争力大幅提升。“高端合金管材附加值比普通钢管高出40%，去年，我们占地仅40亩的生产车间就贡献了超14亿元的产值。”公司总经理王洪光介绍，技改不仅扩宽了产品维度，更实现了“生产、改造”同步推进，效率与效益双提升。

梯度培育优质企业

优质企业是工业经济的“活力细胞”。“十四五”期间，聊城市构建“创新型—专精特新—小巨人—单项冠军”全链条培育体系，通过推广“1143+N”中小企业专家志愿服务模式、落实惠企政策“应知尽享”，推动优质企业量质齐升。数据显示，全市累计培育国家专精特新“小巨人”企业33家、单项冠军7家，省级单项冠军79家、瞪羚企业97家、专精特新中小企业950家、创新型中小企业1811家，优质企业梯度培育体系更加完善。

在科技型企业培育方面，“十四五”期间，聊城市通过实施科技型企业“微成长、小升高、高壮大”行动，建立高企动态培育库、优化认定流程、落实税收优惠与奖补政策，全市高新技术企业从2020年的267家增至2024年的918家，增幅243.8%；科技型中小企业从303家增至1305家，增幅330%，创新主体“蓄水池”持续扩容。

“下一步，我们将持续加力推进新型工业化，把发展新质生产力摆在突出位置。”聊城市工业和信息化局党组书记、局长解志超表示，聊城将深入实施技改升级行动，招引“填空式”新兴产业企业与项目，加快布局未来产业；引导各县（市、区）立足特色，打造百亿级、千亿级产业集群，提升集群能级；常态化开展巡链诊链、产业会商、产业链招商，推动产业链“锻长补短”，为工业经济高质量发展注入强劲动能。

□记者 薛良诚 报道

9月15日，临清三和纺织集团智能纺织数字工厂涡流纺车间，数十台（套）设备正开足马力高速运转。该车间采用国际先进的第八代涡流纺工艺，整体纺纱速度是传统气流纺的5倍、环锭纺的27倍，生产效率和产品质量显著提升。

高唐以文塑旅提亮书画产业成色

□记 者 孙亚飞
通讯员 李 娜 李云铮 报道

本报高唐讯 9月17日，一场由声光电及全息投影技术“讲述”的汉字演变故事，在位于高唐书画小镇的中国高唐书画文化体验馆上演。结绳记事、仓颉造字……一段段生动的演绎，拉开了探秘书画之旅的序幕。

“李苦禅、孙大石等享誉全国的书画名家从这里走出，又将艺术的种子深植于故乡这片沃土之中。在他们的影响下，高唐县形成了‘人人爱泼墨，户户习丹青’的浓厚艺术氛围。”聊城市美术家协会副主席、高唐县美术家协会主席程烁表示，近年来，高唐县持续擦亮“中国书画艺术之乡”金字招牌，现已拥有中国美协、书协会员30余人，省级美协、书协会员100余人，青少年书画爱好者2万余人。此外，高唐县还建成了孙大石美术馆、李苦禅美术馆、李奇茂美术馆等一大批文化基础设施，成为全国书画场馆数量最多的县（市、区）。

近年来，高唐县坚持以文塑旅、以旅彰文，打造“书画+文旅”“书画+研学”等书画特色旅游、书画艺术研学发展矩阵，不断提亮书画产业成色，每年吸引众多游客通过参观游览、聆听讲解、亲身体验等方式，近距离接触书画作品，感受中华优秀传统文化和书画艺术的独特魅力。“鲤都印象园”将锦鲤历史文化、书画文化和锦鲤产业融为一体，成为高唐县创新“锦鲤+书画”文化研学的重要一环；国际营地综合体积极探索“研学+”发展新模式，打造住宿配套、训练配套、教学配套以及餐饮配套设施与服务齐全的完整产业链体系，为全县书画研学提供硬件支撑……

“高唐县在深化中华优秀传统文化与书画研学高水平融合、跨越式发展上探索实践，逐步将文化馆群植入AI场景、电子动漫等高科技，加强智慧设施建设，打造‘云端上的文化馆’，以传统文化共享、书画资源覆盖为基础的数字化平台，推出全方位的特色文旅研学板块，用数字化赋能传统文化，让文化传播力得到最大化推广，使高唐成为值得一来、还会再来的智慧研学强县。”高唐县委常委、宣传部部长马芮表示，高唐县将在文化传承、发展理念、方式变革及丰富活动的过程中高质量传承书画艺术，书写出可圈可点的新时代高唐文旅新答卷。

党建“金钥匙”解锁卫健工作新密码

□ 本报记者 薛良诚
本报通讯员 王淑菊 金增秀

文化建设是公立医院高质量发展的精神内核和力量源泉。今年以来，聊城市卫生健康系统坚持以党建为引领，聚焦公立医院文化建设，创新构建“政治铸魂、组织强基、服务提质、文化润院”的全链条发展模式，为全市医疗健康事业高质量发展注入持续动力。

强化政治引领，筑牢思想“定盘星”。建立健全“党委领学、支部深学、党员践学”联动学习机制，积极打造“理论课堂+流动宣讲+云端学习”多元模式；推出“党课随身听”“青联思享会”等品牌，促进党的创新理论入脑入心；融合传统文化，开展道德讲堂、孝文化教育，倡导“仁者爱人”服务理念；依托红色教育基地实践、青年党员宣讲团等载体，不断强化党员干部的政治判断力、领悟力和执行力。聊城第四人民医院党建品牌入选全国公立医院文化建设优秀案例。

夯实组织基础，锻造先锋“主力军”。全面落实“支部建在科室上”，截至目前，市直卫生健康系统党支部由150个增至207个，组织覆盖有形有效；实施“双带头人”工程，临床医技科室党支部书记“双带头人”占比100%；深化“双培养”机制，严把党员发展源头关、程序关、质量关。在全省卫生健康“党建品管圈”创新项目大赛中，先后获一等奖2个、二等奖2个、三等奖1个。

创新服务模式，彰显公益“为民情”。以“党建+服务”为抓手，构建全周期健康服务体系。全面推行“一站式”“三代四送”“志愿陪诊”等服务，创新“预住院”“全院一张床”管理服务模式，深入开展健康教育“六进”行动，今年累计开展基层义诊、宣教3000余场，有效推动优质医疗资源下沉。全市二级以上公立综合医院实现超声、CT、磁共振等预约检查，三级公立综合医院、80%二级公立综合医院实现床旁入院、床旁结算，检验检查结果跨机构调阅互认……群众就医体验显著提升。

“我们将持续以高质量党建统领医院文化建设和事业发展，真正用好党建这把‘金钥匙’，不断解锁人文关怀与医疗服务质量提升的‘新密码’，增强群众看病就医的获得感、幸福感和安全感。”聊城市卫生健康委党组书记、主任，市中医药管理局局长张月莲说。

做孔繁森精神的传承者、践行者，打造铸牢中华民族共同体意识“聊城样板”

和合共生 携手共进

□ 本报记者 胡磊 薛良诚
本报通讯员 朱海波 张颖

历史上，聊城这片土地上各民族和谐共居，多元文化融合互鉴。进入新时代，聊城市把民族工作作为“一把手”工程来抓，紧扣铸牢中华民族共同体意识主线，深入挖掘新时代孔繁森精神内涵，用孔繁森精神教育引导党员干部群众，着力打造“繁森故里石榴红”品牌，有形有感有效铸牢中华民族共同体意识，民族团结进步事业焕发蓬勃生机。

用好思政课强化学校教育

“凿井者，起于三寸之坎，以就万仞之深。”聊城紧紧抓住青少年阶段这一人生的“拔节孕穗期”，以孔繁森精神为引领，多措并举强化学校教育，精心引导和培育大、中、小学生从小铸牢中华民族共同体意识。

用好思政课这一立德树人的关键课程，成立大中小学思政课一体化建设研究指导中心，建立起覆盖市县两级的协同共建机制，创新开展“小石榴籽社团”建设工作，确定铸牢中华民族共同体意识“筑基”工程首批试点学校20个，引导学生扣好人生第一粒“扣子”。

《“从‘繁森’到‘繁星’”——一个精神坐标30年的传承和闪耀》电视纪录片广泛传播；新时代孔繁森精神与大思政课建设工作交流暨成果发布会成功举办；“两河思政课”系列作品覆盖学生受众10余万人……聊城市积极创新课堂“主渠道”，开拓思政课“新载体”，发挥好“思政小课堂”与“社会大课堂”协同育人功能，让青少年在参与中体验、在体验中感悟、在感悟中成长。

“繁森”精神点亮“繁星”

孔繁森精神是新时代铸牢中华民族共同体意识的宝贵精神财富。聊城将孔繁森精神、铸牢中华民族共同体课程纳入全市干部教育培训体系，建立新任职领导干部“践行孔繁森精神”专题学习班制度，1060名新任职县级干部接受系统培训，为新时代民族团结进步事业提供了强有力的思想引领和实践支撑。

依托聊城大学运河学研究院、孔繁森精神教学基地等，形成一批重要理论研究成果；聊城市社科联将“孔繁森精神研究”纳入哲学社会科学规划课题，2021—2024年连续4年在省人文社科课题中设立“孔繁森精神研究”专项；连续两年承办“弘扬孔繁森精神与铸牢中华民族共同体意识”全国研讨会，推动形成孔繁森精神时代价值研究品牌。尤其是“繁森故里石榴红”是具有聊城鲜明标识的铸牢中华民族共同体意识品牌。聊城通过开展网络大讲堂、培训班等系列活动，参与人数超过10万人次；创建“红石榴”社区、家园等125处，主题公园、广场23处，“红石榴”学校30所，市县两级开通“民族团结号”公交车66辆。如今，“繁森”精神正在点亮“繁星”，融入百姓生活，汇成爱的洪流。

加强东西协作促进文化交流

交往交流交融，是增进民族团结、铸牢中华民族共同体意识、推进中华民族共同体建设的必由之路。

榜样的力量催人奋进。近年来，一批批聊城干部人才沿着孔繁森的足迹，将热情与奉献挥洒在祖国西部广袤的土地上。他们担当实干、接续奋斗，在青海湖畔续写新时代“孔繁森精神”，为推动刚察县经济社会发展、促进民族团结进步作出了积极贡献。

“大学生志愿服务西部计划启动以来，聊大学子积极响应，至今已有2300名优秀毕业生入选，人数居全国高校首位，占山东省总派出人数的1/8。”聊城大学团委志愿者工作部部长荣存福介绍。

聊城职业技术学院志愿支教队在新疆喀什地区麦盖提县支教服务期间，围绕“铸牢中华民族共同体意识”“鲁疆一家亲 文化永传承”等主题开展教学、创作活动，成为东西部协作与文化交流的践行者。

在争创全国民族团结进步示范市进程中，聊城将积极引导广大党员干部做孔繁森精神的传承者、践行者，持续擦亮“繁森故里石榴红”品牌，打造铸牢中华民族共同体意识“聊城样板”，让孔繁森精神在新时代绽放出更加璀璨的光华，闪耀在新时代民族团结进步事业之路上。

2025丝绸之路旅游城市联盟国际旅行商大会举行

□记者 高田 通讯员 梁成 报道

本报聊城讯 9月15日至18日，由中外文化和旅游交流中心、山东省文化和旅游厅、聊城市人民政府联合主办的2025丝绸之路旅游城市联盟国际旅行商大会在聊城举行。来自15个国家的联盟会员城市代表、国际组织代表、驻华使节、中外旅行商以及媒体代表等150余位嘉宾齐聚“江北水城”，围绕“丝路联通世界 文旅合作共赢”主题，共谋跨境旅游合作新机遇。会议期间，与会人员游览了聊城重要景点和重点企业，聊城文旅海外推广IP形象“丝喵”也正式亮相。

丝绸之路旅游城市联盟成立两年，已吸引33个国家83座知名旅游城市加入。本次大会的举办有助于联盟积极推动国际旅游产业升级，持续深化互利合作共赢，为中外旅游业界搭建展示资源、深化交流、密切合作的平台。

“魅力丝路 联通世界——丝绸之路旅游城市联盟主题展”在活动中同步亮相。展览以图片方式生动呈现亚洲、欧洲、非洲、美洲等联盟会员城市独特的文旅魅力。各方围绕旅游线路共研、客源互送、特色产品共创等议题展开交流，为后续深度合作奠定了基础。

聊城林下经济面积逾8万亩 年产值4亿余元

□记者 孙亚飞 通讯员 白文斌 报道

本报聊城讯 从阳谷的蟾蜍、蚯蚓，到莘县的食用菌，再到冠县的林下中药材，聊城市通过推广“企业+合作社+农户”等联结机制，引导分散林地经营权向新型经营主体集聚，全市已发展林下经济面积8万余亩，年产值达4.45亿元。

据介绍，目前，聊城市林下经济呈现三大特点：一是“林—蛙—菜”生态循环：阳谷县赵王河林场和冠县毛白杨林场引入企业资本，利用林荫空间养殖药用价值高的中华蟾蜍。幼蛙精细化饲养、成蛙林间放养，辅以林下种菜，形成物质循环链条，亩效益突破3万元，获评省级生态养殖园区。二是“林菌共生”降本增效：莘县马西林场与合作社携手，在林下规模化种植草菇、羊肚菌等珍稀菌类。林间天然的温湿度调控大幅降低生产成本，废弃菌棒还田又滋养林木，500亩林下食用菌种植基地预计亩年产值可达5万—6万元。三是“林游融合”释放红利：冠县“中华第一梨园”巧妙嫁接生态与文旅，年吸引游客超百万人次，带动周边3000余人就业。

下一步，聊城市将持续聚焦适度规模经营、林地效益提升和林业产业做强三大关键，畅通林权流转渠道，激活经营主体活力，释放以林保水、以林生金、以林固碳的多元潜力。

聊城新能源汽车产业科技创新联盟揭牌

□记者 高田 通讯员 继祥 李冉 报道

本报聊城讯 为提升科技成果转化实效、加快聊城新能源汽车产业链创新发展，9月16日，以“智汇水城，向‘新’而行”为主题的聊城市新能源汽车科技产业融合对接会成功举办。

通过活动精准对接，中科院兰州化物所王超团队、河南科技大学王恒迪团队等10个高校专家团队，与山东久阳轴承有限公司、山东捷沃汽车科技有限公司等10家优质企业现场签约。为进一步凝聚产业创新合力，“聊城新能源汽车产业科技创新联盟”在会上揭牌。据了解，本次活动围绕技术攻关与科技成果转化，通过“揭榜比拼”模式，构建起以需求为引导、企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，通过解决技术创新难题，为科技创新与产业创新融合发展提供了新路径。

临清夜经济 引爆文旅消费新场景

□记者 薛良诚 通讯员 倪群力 程源 报道

本报临清讯 夜幕降临，位于临清运河文化旅游景区的运河钞关和鳌头矶两大核心景区灯火璀璨，人流如织。现场舞狮、锣鼓、灯光秀接连上演，重现昔日运河商埠繁荣景象，营造出强烈的沉浸感。景区刚刚推出的角色互动活动，每晚吸引大量游客参与。游客通过答题、游戏收集“银票”，可兑换文创产品，增强体验感与获得感。除了角色互动，景区还推出观光游船项目，聆听导游讲述运河故事，感受“船在水中游，人在画中坐”的诗意。

品味当地特色美食是东宛园景区的一大特色。夜色下的美食街，捶鸡面、八大碗、羊肉汤等菜肴香气四溢，烟火缭绕的烧烤摊位前更是人头攒动。景区以“文化+夜游”模式推动消费提振，景区品牌影响力与辐射范围持续扩大，仅刚刚过去的暑假就吸引游客20.7万人次。

今年以来，临清市以深厚的运河文化和古城历史为根基，通过规划引领、场景营造、业态融合、服务保障等一系列组合拳，打造核心夜间消费集聚区，丰富夜间文旅产品供给，激活传统美食与文创消费，接待游客人数、旅游综合收入均创新高。

东阿农行 为阿胶企业注入金融活水

□记者 薛良诚 报道

本报东阿讯 前不久，东阿农行为山东东阿古胶阿胶系列产品有限公司投放500万元贷款，助力企业扩大生产规模、提升市场竞争力。截至目前，东阿农行已为涉及阿胶产品研发、制造、销售等环节的企业投放贷款20笔，金额达3000余万元。

山东东阿古胶阿胶系列产品有限公司作为一家专注于阿胶生产与研发的企业，凭借优质的产品在市场上积累了良好的口碑。但随着市场需求的不断增长，企业急需资金用于扩大生产、引进先进设备和购买原材料。得知这一情况后，东阿农行立即组织专业团队对企业开展全面评估，量身定制了一套融资方案。同时，开启绿色通道，简化流程，提高审批效率，仅用5个工作日就完成放款。

今年以来，东阿农行积极响应国家支持小微企业发展的号召，充分运用小微企业融资协调机制，深入开展“千企万户大走访”活动，成立专项工作小组，组织工作人员深入企业园区、乡镇街道，面对面交流，了解企业的经营状况、发展规划以及面临的融资难题，精准对接企业金融需求。