

新型工业化 看聊城

从“旧痕迹”到“新引擎”

——探寻我市工业文化之美

■ 本报记者 李兆宪

在聊城这座被黄河与运河共同哺育的“两河明珠”城市,工业已不再是冰冷的生产车间和嘈杂的机器轰鸣,而是像独特的城市文化,刻进发展的血脉。聊城的新型工业化发展乐章,正在历史纵深与科技广度的交织中,越来越动人。

经典永留存 工业遗产“活在当下”

工业遗产是工业文明的历史见证,是工业文化的载体,承载着时代发展的记忆。

8月8日,站在东阿阿胶厂78号旧址的探秘长廊前,透过智能玻璃墙,可见全自动生产线正在运转。这座于2019年被工信部认定的国家工业遗产,每年吸引游客200万人次。

工业化是现代化的基础,推进新型工业化不仅需要物质技术发展的刚性支撑,更需要文化的柔性力量。

我市工业遗产具有丰富的文化内涵,记录着聊城近代工业化的艰难起步和在党的领导下全市工业化取得的巨大成就,是延续聊城历史文化、培育人民群众人文情怀的重要资源。

近年来,我市将工业遗产保护作为推进历史文化名城保护,黄河、大运河

国家文化公园建设的重要抓手,定期开展工业遗产普查,掌握工业遗产所有权归属、现状和利用规划,形成工业遗产保护名录。结合城市更新改造进程,对可移动的工业遗产采取整体迁移的方式集中管理;对年代久远、规模较大的工业遗产进行原址保护;对闲置废弃的工业遗产,协助所有权单位制定方案,进行抢救性保护。景阳冈酒厂、正信味业、临清贡砖等一批工业企业,先后建设了工业遗产馆、博物馆,开展研学教育,打造“观光工厂”。全市依托工业遗产建立的工业类博物馆藏品数量6600余件,年接待游客57万人次,真正让工业遗产“活”了起来。

“将废弃工厂、车间改造为博物馆、创意产业园等文化旅游项目,既可以盘活闲置资产,又为当地群众提供了更多的就业机会和文化活动场所。”市中小企业发展促进中心主任宋杰表示,“把工业遗产转化为旅游资源,不仅保护了工业遗产,还为产业转型升级、新型工业化发展注入了新的活力。”

智造涌新潮 工业设计“走在前沿”

若说工业遗产是见证聊城发展的“记忆坐标”,那么工业设计则是聊城工业发展奔向未来的“通行密码”。

8月12日,走进山东日发纺织机械有限公司,数字化的生产设备正高效运转,一台台精良的纺织机整齐待发……谁能想到,这家年营业收入达20亿元的纺织企业发展之路,曾一度受制于喷气织机电控系统的核心零部件技术。

“那时我们的电控系统主要依靠外购,成本居高不下,产品的市场价格也不具备竞争力。”该公司研发管理部主管侯兆冲表示,市工业和信息化局将该企业难题纳入“解题清单”,主动帮助企业与山东大学等高校研发资源对接,为企业争取奖项,把国家级工业设计中心建在“车间”里,最终助力企业在较短时间内实现了电控系统的自主生产,仅这一个零部件,每年就能为企业节省近50%的生产成本。依托国家级工业设计中心,日发纺织不断加快核心技术的研发推广,自主创新能力得到持续提升,已拥有400余项国家专利和软件著作权,多次荣获国家、省级设计奖项。

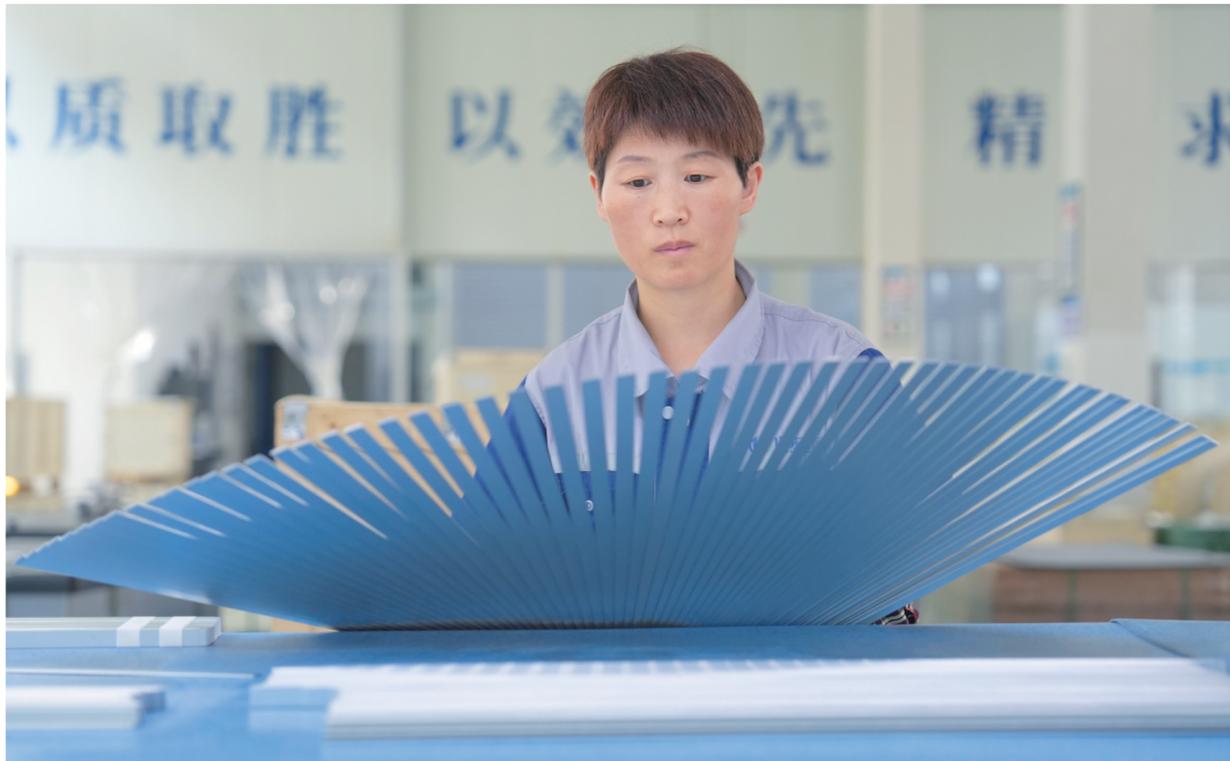
一直以来,我市坚持把工业设计作为制造业创新发展的突破口,奋力推动工业设计与生产制造深度融合——

建立健全政策体系。围绕推动工业设计发展,先后出台了《聊城市加快工业设计产业高质量发展实施意见》

《聊城市“十四五”工业设计产业发展实施方案》等一系列政策文件,从提升设计思维理念、支持创新载体建设、培育引进设计人才、提高产业服务能力等方面,加强产业发展的政策指引与顶层设计,为工业设计产业发展注入强劲动力。

强化平台载体建设。成立市工业设计协会,搭建工业设计企业和政府沟通的桥梁。定期邀请省级以上工业设计协会、知名设计企业开展“工业设计进百企”活动,打造“水城杯”工业设计大赛品牌,在设计成果转化、设计理念推广、产品品质提升等方面取得积极成效。支持企业参加“省长杯”工业设计大赛等活动,2024年共申报作品263件,涉及有色金属、绿色化工、装备制造、轻工纺织、高端轴承等产业,地方特色鲜明。

构筑梯度培育体系。支持工业企业、设计机构加大研发投入,整合资源、优化配置,积极争创国家级、省级工业设计中心。出台《聊城市市级工业设计中心认定管理办法》,每2年组织开展一次市级工业设计中心认定,形成“市级—省级—国家级”梯度培育机制。目前,已培育市级工业设计中心139家、省级44家、国家级3家,为产业发展积蓄了创新活力。



目击 山东新闻专栏

8月10日,山东宏远金属材料有限公司员工正在加工微通道铝合金扁管。近年来,该企业持续加大技术改造投入,通过引入国际先进的智能生产设备与控制系统,实现了生产线的全面自动化与半自动化升级,其生产的铝制品已深度服务国内多个汽车品牌,并远销欧美等20多个国家和地区。

■ 本报记者 董金鑫 本报通讯员 江洪斌

我为民企办实事

助企服务员帮金微纳米攻克卡脖子技术

■ 大众日报记者 刘云鹤 张铭铭 赵浩然

一项科技创新成果只有从实验室走向生产线,创新价值才算充分“兑现”。如何推进科技成果产业化,成为许多科技型企业面临的普遍难题。

纳米级球形二氧化硅是高端芯片的封装材料,此前一直被国外垄断。山东金微纳米科技有限公司(以下简称“金微纳米”)在“助企服务员”帮助下,链接高校科研资源,攻克了这项“卡脖子”技术,并投入规模化生产。

金微纳米是一家位于临沂市临沭县的科技型中小企业,主要专注于高纯纳米球形微粉材料工艺和生产装备的研发。

国内的高端芯片封装材料主要是微米级,纳米级的一直受制于外国。对于下游芯片企业来说,封装费用高昂,且动辄需等待四到五个月。2023年6月,国产纳米级球形二氧化硅封装材料在金微纳

米实验室诞生,让封装高端芯片有了“国产”选项。

可技术突破的兴奋还未消散,接二连三的烦恼便笼罩了企业。

技术是否稳定、稳定性如何、能否进行规模化生产……没有“参照系”,一系列“不确定性”成为这项创新成果从实验室走向生产线的“拦路虎”。

“企业主要是技术层面的突破,缺少理论层面的支撑。我们想找科研团队帮忙提供理论和技术指导,可一直没找到。”金微纳米项目负责人胡顺平坦言。

“退”不甘心,“进”有风险,企业陷入两难。

彼时,临沭县委组织部正统筹相关部门落地“助企服务员”机制,金微纳米的难题在摸排走访中被发现。

“助企服务员”不能挂职走形式。临沭县委组织部摸遍了所有符合条件的机关干部后,发现了一位匹配对象——临

沭县税务局干部李光明。

为何选中他?李光明毕业于山东大学机械专业,有一定的专业背景,而且可以“牵线搭桥”高校的科研力量。

2023年12月,李光明接下“军令状”,成为金微纳米的“助企服务员”。很快,他就带着金微纳米的技术骨干前往山大。

开始并没有想象中顺利,高校科研团队对这项技术提出了20多个问题。

此后一段时间,李光明带着企业技术骨干多次跑实验室、见专家,带回高校的研究成果与创新思路,技术的确定性慢慢清晰。

另一条线,李光明链接政府资源,为企业定制了“审批中介联合体”。将能评、环评、安评三合一,另有山大科研团队跟随审批流程。

“我们的审批效率提高了50%。公司已经建成12条纳米级球形二氧化硅封装材料及智能装备生产线。”胡顺平

说,这项技术不仅为下游企业节省约30%的成本,也将供应时间从四个月缩短至四周。

为了提升服务效果,临沂要求“助企服务员”制定年度计划和重点任务。“我们要求,说到就要做到,完不成任务是不行的。”临沂市委组织部副部长、三级调研员段东青说。

“助企服务员”的任期为一年,可期满并完成任务的李光明却“走不了”了。

原来,金微纳米向临沭县委组织部提出,希望能留下来全职服务。“我们现在把他当自己人看待了,很多事会找他。”胡顺平说。

回应企业诉求,临沭县委组织部决定让李光明以“红领书记”的身份继续走进企业。

如今,有了“新身份”的李光明,又领了新课题。

转自《大众日报》8月11日第1版

我市上半年金融运行总体平稳

本报讯(记者 尹腾淑 通讯员 滕召建 于瑞霞)8月11日,记者从中国人民银行聊城市分行获悉,今年以来,全市金融系统深入贯彻市委“6293”工作思路和市委经济工作会议精神,推动金融运行呈现总量合理增长、结构持续优化、成本稳中有降的良好态势,为我市经济高质量发展注入强劲金融动能。

金融总量持续增长,支持实体经济力度不断增强。截至6月末,各项存款余额7333.74亿元,同比增长10.25%;上半年新增421.05亿元,其中住户存款新增418.18亿元,非金融企业存款新增18.26亿元。各项贷款余额4348.48亿元,同比增长8.93%;上半年境内贷款新增310.97亿元,其中住户贷款新增49.96亿元,企(事)业单位贷款新增261.01亿元。

信贷结构持续优化,重点领域支持有力有效。持续加大涉农信贷投放,农林牧渔业贷款同比增长14.05%,有效保障了乡村振兴重点领域的资金需求;逐步健全绿色金融体系,绿色贷款同比增长61.42%,有力支持了传统产业绿色升级和生态环境改善;聚焦“小微”融资难点,大力发展普惠金融,普惠小微贷款同比增长12.19%,服务小微企业经营主体质效齐升;精准对接民营企业发展需求,民营企业贷款较年初增长14.23%。

融资成本稳中有降,金融让利成效持续深化。6月,全市新发放企业贷款加权平均利率3.08%,同比下降1.13个百分点,显著减轻了企业融资负担;新发放个人住房贷款加权平均利率3.06%,同比下降0.42个百分点,有效降低了居民购房成本。

聊城

构建东昌湖“地空一体”监管网络

本报讯(记者 于新新)“我市在东昌湖国家级幸福河湖建设项目推进过程中,从河湖系统治理、提升管护能力、助力流域区域发展等方面发力,构建‘地空一体’监管网络,不断提升群众的获得感和幸福感。”8月11日,市水利局二级调研员梁立奎介绍。

在河湖系统治理上,我市重点推进东昌湖各湖片水系连通,使湖水流动更加顺畅,增强水体的自净能力。对堤岸进行生态化治理,恢复自然岸线功能,打造亲自然的生态环境。改造雨水补给入湖设施,提高入湖水质。月亮岛、湖东岛建设人行步道1.4公里,方便市民亲近自然;开展湖区增殖放流,维持生态平衡;东南湖片建设幸福河湖水情教育基地,传播水文化。

在提升管护能力上,我市增设防溺水工程设施,提升安全防护设施,全方位守护市民活动安全。布设高清监控探头并联动无人机巡航,构建“地空一体”监管网络,实现24小时动态监测,确保隐患早发现、早处置。完善水位、流速等水情监测设备,实时传输数据,为科学管理和应急响应提供精准支撑。

在助力流域区域发展上,我市对沿湖台阶亲水平台进行改造提升,提高使用体验。在湖西腾龙广场南改造幸福广场,为市民提供更多的活动空间。改建龙湾北门、月亮岛、运河博物馆南、水车园四处生态停车场,既满足停车需求,又注重生态环保。这些举措不仅进一步提升了东昌湖的品质,还将带动周边区域的发展,最终实现生态效益与社会效益的统一。

东阿县

“一企一策”改造提升建材产业

本报讯(记者 赵宗锋)8月9日,东阿蓝天七色建材有限公司智能车间内,新上的蜂窝板生产线上一片忙碌。

近年来,该企业抢抓政策机遇,持续对铝单板、铝塑板加工工艺进行智能升级,新上蜂窝板生产线、A级防火铝塑板生产线、喷涂生产线,持续扩大产能,并率先在行业内打破传统模式,启动了建材行业基于AI设计及模型驱动的智能制造示范工厂,其金属建材行业大模型入选省工业领域行业大模型揭榜挂帅项目。通过“七色智造”App打造产业发展体系,实现了从客户需求到生产交付的全流程数字化管理,为金属幕墙行业转型提供了可复制的解决方案,并成功在行业内推广。

为破解建材行业企业创新能力不足、产品核心竞争力不强等问题,东阿县制定“一企一策”提升方案,加快改造提升一批优质企业,积极引导建材企业对现有生产线实施装备更新或生产工艺流程升级改造,并充分借助临沂市历下区高校优质资源,帮助建材企业解决生产技术升级和发展面临的问题。截至目前,已滚动实施建材类技改项目9个,新增建材类省级单项冠军企业1家、创新型中小企业11家。推动产业结构不断优化,产业层次水平有效提升,建材产业实现了高质量发展。

临清市

交出水污染防治亮眼答卷

本报讯(记者 吕晓磊)8月11日,记者从聊城市生态环境局临清市分局获悉,1—5月份,临清市在水污染防治方面取得显著成效,油坊桥、邱屯闸、石槽三个国控断面均达到优良水体标准,优良水体比例达100%,超出上级考核要求33个百分点。

亮眼成绩的背后,是临清市多维度发力的系统治理举措。今年以来,临清市牢固树立“两山”理念,以奋勇争先的斗志持续打好碧水保卫战。通过高位推动,强化责任落实,每月向市委常委会、市政府常务会汇报工作进展,综合运用通报、考核等手段,确保水生态保护责任到位。

在水源地保护方面,临清市启动张官屯水库水源地保护区划定工作,调整城南水库保护区范围,并完成标准化建设,设置保护区标志、隔离防护设施和视频监控设施,保障饮水安全。同时,加大执法力度,严厉打击污水偷排行为,对重点涉水企业进行现场执法检查,确保治污设施正常运行,出水水质达标。

此外,临清市还重点对大运河、马颊河等骨干河道及主要支流实施“一河一策”,完成入河排污口排查、溯源工作,建立管理台账,实现重点河流排污口“看得见、可测量、有监管”。

茌平区

项目建设提质增效

本报讯(记者 李政哲)8月12日,在聊城市昊润化工有限公司建设现场,年产50000吨六水合氯化镁项目正按计划稳步推进。作为镁资源产业链的重要一环,该项目建成后,将有效填补区域产业链空白。

在“抓项目就是抓发展”理念引领下,茌平区正以项目建设为高质量发展核心引擎,全面激活区域经济发展新动能。当前,全区重点项目建设如火如荼,呈现一派热火朝天的奋进景象,为打造现代化产业体系提供坚实支撑。

与此同时,海森华宠(山东)宠物用品有限公司年产4000吨豆腐猫砂及颗粒饲料项目的生产车间内,智能化生产线正开足马力运转。该公司创新研发的环保型宠物用品已实现规模化生产,产品远销海外市场。

今年以来,在平区创新建立“三全”服务体系,通过“清单化管理、节点化推进”的工作模式,为重点项目提供全方位保障。建立“一项目一专班”服务机制,实施“全过程跟踪、全天候响应、全链条护航”的精准服务,切实解决项目建设中的各类难题,确保项目早建成、早投产、早达效。