

聚力九个突破 推动强市建设

从制造迈向“智造”

——临清市换挡竞逐新赛道

文/图 本报记者 吕晓磊

机器人全自动打磨,在机器人上装接工具,编程实现工件的批量自动焊接;通过全自动化机器人实现制壳过程无人化、全自动化生产,改变行业制壳环节依靠熟练工人才能产出合格模壳的现状,减少80%的人工……这些之前想都不敢想的事,如今在临清市新森机械有限公司都变成了现实。近年来,临清市以“智造”为工业赋能,开辟了工业经济新境界。

11月24日,记者在临清市新森机械有限公司车间内看到,一排排机器人整齐排开。“这是进口的库卡机器人装备,我们会对这些机器人进行升级和编程开发,然后推向市场。目前,我们的产品不仅遍布全国,还走出国门、走向世界。公司还在美国建立了自己的仓库。”该公司办公室工作人员齐亚慧说。

新森机械致力于打造数字云工厂,年产700万套高端零部件,产品主要应用于汽车、船舶、高速列车、工程机械、矿山机械、装备制造、阀门流体

等行业,是临清市在工业机器人集成应用领域和硅溶胶精密铸造及精密机械加工领域的行业领军企业,助推临清市工业生产模式由制造向“智造”转变。

目前,该公司共建有4条自动化硅溶胶模壳制作生产线。采用中温模料硅溶胶工艺,绿色环保无污染,以库卡机器人为基础,自主研发的智能化集成系统为核心,通过视觉识别实现动态在线抓取,可自动沾浆、翻转淋砂、识别回挂,从而实现整个制壳过程的无人化、全自动化生产,项目达成年产模壳2000吨规模。

智能化改造让企业获益良多。铸造行业铸件浇口的修磨一直是影响产品质量的重要环节,过程中产生的粉尘却对工人身体健康造成严重危害。现在,通过机器人修磨铸件浇口,可替代人工打磨,实现全自动打磨作业,效率高、质量好,减少了职业卫生危害的发生,在不影响生产进度和效率的前提下,维护了工人的身体健康,实现了企业从传统生产向智能制造的转型。



临清市新森机械有限公司车间内排列整齐的库卡机器人

近年来,聊城市深入实施黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略,持续深化新旧动能转换,加快转变发展方式。从制造到“智

造”,临清市换挡竞逐新赛道,成为优化经济结构、提升发展质效、迈向绿色低碳高质量发展的新引擎。

时政动态

全市“双碳”工作专题培训会议召开

本报讯(记者 朱海波)11月27日,全市“双碳”工作专题培训会议召开,副市长王刚出席,省统计局能源处处长杨志刚就“双碳”工作进行专题培训。

近几年,市委、市政府坚定不移贯彻新发展理念,践行习近平生态文明思想,着力打造山东服务融入新发展格局的西部“战略支点”和山东绿色低碳高质量发展“两河明珠”城市。今年以来,我市抓住关键领域和重点环节,

先后制定了《聊城市碳达峰工作方案》《聊城市工业领域及重点行业碳达峰实施方案》,明确了全市“双碳”工作的时间表、路线图,细化部署了“碳达峰十大行动”。

杨志刚系统讲解了能源的概念及能源消费与经济发展的关系,深入阐述碳达峰碳中和政策背景、重大意义、目前现状、实践路径等,为我市做好“双碳”工作提供了重要遵循。

三提三散 见行动

阳谷县

建设科创平台 推动创新发展

本报讯(记者 夏旭光)11月27日,记者从阳谷县获悉,近年来,该县坚持培育、发展和提升科技创新平台建设作为实施创新驱动发展战略的重要抓手,多措并举持续优化营商环境。

科技创新平台可以有效整合政、产、学、研、用各类资源,贯通研发、孵化、转化、投融资服务等关键链条,提升科技成果转化效率,推动科技创新赋能经济高质量发展。阳谷县狠抓科技创新平台培育,广泛挖掘科技型中小企业潜力,促进创新平台培育,对已建有研发平台的高新技术企业、科技型中小企业等科技型企业进行现场调研、深度挖掘。一方面向企业宣传相关政策,提高企业认知度;另一方面为企业提出合理可行的建议,帮助企业提高创新能力和发展潜力,为增设高能级创新平台奠定基础。如今,阳谷县共建成国家、省、市级各类科技创新平台48个。其中,国家级2个、省级11个、市级35个。

精准开展服务促申报。阳谷县对重点企业开展科技创新平台申报政策宣讲会,建立政企一对一指导服务,提

供政策解读、流程梳理、问题帮扶全方位服务,做到政策第一时间传达、业务第一时间指导、问题第一时间解决,高效快速助力企业完成平台申报。

侧重创新平台提档升级。阳谷县将科技创新平台建设作为科技工作的重点来抓,集中精力推动已有平台向国家级、省级平台提档升级。2022年,阳谷县电子商务产业园成功从“省级众创空间”晋升“国家级”,实现该县国家级众创空间零的突破。目前,该产业园已产生一定集聚优势,为创业者提供人才、融资、知识产权等方面服务,带动了阳谷本地特色产业,提升了消费水平,为800余人提供就业岗位,实现带动就业3000多人,促进了区域城乡经济发展。波米科技有限公司申报建设省重点实验室,把山东省显示与集成电路用聚酰亚胺材料实验室打造成开放合作的研发平台,带动产业技术升级,解决相关材料的“卡脖子”重大技术问题,成为山东省电子新材料行业对外技术交流与合作的形象窗口、一流技术人才成长的摇篮。

聊城市杂技艺术家协会成立

本报讯(通讯员 王梦婕)11月27日,聊城市杂技艺术家协会第一届一次会员大会在东营宾馆召开。大会审议通过了《聊城市杂技艺术家协会章程》,选举产生了聊城市杂技艺术家协会理事、监事。理事会选举产生了第一届会长、副会长和秘书长。

聊城是中国杂技之乡,杂技群众基础广泛,历史悠久,积淀深厚。聊城杂技是首批国家级非遗项目,也是我市对外文化交流的金色名片。当前,聊城正

处于文化强市建设的关键时期,新成立的聊城市杂技艺术家协会将进一步发挥团结引领杂技艺术工作者的桥梁纽带作用,努力锻造出一支有情怀、有担当、有影响力、有号召力、能干事、干成事的杂技工作队伍,创作出更具影响力的优秀作品,真正把协会建设成为覆盖面广、凝聚力强、温馨和谐的杂技工作者之家,为推进聊城杂技事业高质量发展作出积极努力。

我与聊城日报的故事 72

报香飘盈成长路

柳凤春

又值岁末,到了报刊的“订阅季”。我订阅了《聊城日报》《聊城晚报》等报刊。虽然已步入读屏时代,但是编辑装帧精美、氤氲报香的报纸,始终是我工作生活中的心头好,也是陪我一路成长最温暖、最幸福的伙伴。

20世纪80年代初的农村,信息来源传统单一,找报纸不容易,当老师的大哥和村党支部书记家成了我常去的地方。在那个物质贫困、精神贫瘠的年代,报纸散发的油墨香味既丰富了我的味蕾,又丰满了我的头脑。姐姐和我经常为了争抢为全家当读报员的机会而面红耳赤。报纸读完后,父母也舍不得丢掉,除了给我们包书皮外,父亲还把报纸当成壁纸糊在厨房、卧室的墙上。“报纸墙”成了我童年时代的学习乐园,特别是炕头那几张报纸,我能将内容一字不落地带下来。

后来,舅舅当选村党支部书记,父母每次去他家回来时都会找一捆报纸绑在自行车后座上驮回来,每次我都第一时间“尝鲜”。与同学、小伙伴谈论报纸上的大事小情,是我儿时最美好的时光。而晚上在煤油灯前看报纸,一不小心燎着了头发,也成为发小们如今聚会的必聊话题。

读报不仅让我开阔了视野,增长了知识,还让我通过报纸触摸体悟到上一代人对知识的渴求,理解了家乡人用勤劳汗水往前的信心、决心。

参军后,我担任了向往已久的文书工作。连队指导员特别爱学习、爱写作,看我常往图书室跑,便让我平时把图书室报架搬到连部会议室,周末再送回供全连战士阅读。此后,只要时间允许,我就如饥似渴地阅读,不论训练多苦、工作多累、任务多艰巨,身心都是愉悦的,精神世界都是富足的。

军旅路上盈报香,进步脚印中成长。通过坚持阅读报纸,不断提升自身素养,我考入军校,之后便更加重视学习,并加入军校新闻报道小组。从处女作发表到作品频发表,从自学到去报社编辑部实习,我一步步脚印,入党、立功、受奖……更给我学习工作增添了干劲、激发了动力。

昔日报纸陪我从军旅,今朝报纸伴我入梦乡。而今转业到地方工作,虽电脑上轻点鼠标可看电子报,轻触手机即可读数字报,但每当夜深人静,我仍偏爱闲坐书房,借着柔和温暖的灯光,摊开一张报纸,就着扑面而来的报香读报。读报,读的是人民幸福生活的幸福图景,学的是中华民族伟大复兴高歌猛进的时代最强音,获得的是精神的充实丰富与心灵的愉悦升华。



目击

山东新闻名专栏

11月26日,度假区风景如画,水城大道两侧的带状绿化公园和远处的高楼相映成趣,勾勒出一幅初冬时节的美丽画卷。水城大道位于聊城中轴线,是度假区建设的一项重要基础设施,也是我市南北方向的一条主要交通干线。

崔巍

强信心 稳经济 促发展

实施六大推进机制,构建高效率闭环管理体系,我市——

全周期服务护航重点项目突破成势

本报讯(记者 王培源)为鲁西化工苯酚丙酮等14个项目办理省级节能审查手续,投产年后新增产值347亿元;推动祥光2×66万千瓦热电联产项目手续完善、提前复工,实现投资近百亿元……11月26日,记者从市发展改革委了解到,该委通过开展“手续办理攻坚月”行动,1个月的时间就办成71项手续,推动25个项目开工,而这正是我市通过实施重点项目六大推进机制、着力构建全周期高效率闭环管理体系的一个生动注脚。

今年以来,市发展改革委坚持问题导向、结果导向,丰富完善“项目储备会商、考核评比”六大推进机制,重点解决服务保障不优、沟通衔接不畅、要素配置效率不高制约我市项目建设的堵点难点问题,系统构建重点项目全周期高效率闭环管理体系。

注重“三个结合”,高标准谋划布局。注重“远近结合”,谋划实施能开工、可投产、快达效的年度建设项目400个,储备布局强基础、优结构、利长

远的跨年度建设项目800个,总投资分别达到1100亿元、3900亿元。注重“条块结合”,坚持“管行业必须管项目、条块结合抓谋划”,全面压实各方责任。市直部门发挥职能优势,深入研究产业政策,为县(市、区)量身定制项目谋划方案;县(市、区)立足本地产业特色,精准谋划项目,形成齐抓共管重点项目的良好态势。注重“新老结合”,坚持守正创新,既谋划了鲁西化工绿色低碳转型示范等“老树发新枝”项目,又谋划了海韵新能源锂电池负极材料等新兴类、成长型项目,目前占比分别达45.2%、30%,实现传统产业转型升级、未来产业加速布局。

坚持科技赋能,高效率督导推进。开发重点项目智慧管理平台,项目现场设置广角高清摄像头,实时察看项目开工状态、施工现场、建设进度。建设智慧识别系统,根据建设进度自动对项目进行辨别分类,分别予以蓝牌标识、黄牌提醒、红牌警示。开设问题反馈“直通车”,线上即可提出意见建议,问题诉求。通过智慧平台,

既实现重点项目可视、可查,可在线反映问题、解决问题,又能够强化属地责任,调动企业积极性,提高项目推进建设效率。

强化要素统筹,高质量保障供给。开展“1+5+1”要素保障集成改革,要素资源在市、县、区、镇、村五级统筹配置。“1+5+1”就是,建立1个重点项目库,把省市级重点项目、投资20亿元以上重大项目、投资10亿元以上招商引资项目、跨区域重大项目全部纳入项目库。建立能耗、土地、环境、资金、人才等5个要素资源库,综合运用挖潜、预支、调剂、拆借等手段,推动“有限要素”精准分配。融入“多规合一”这1个系统,完善“建库、配置、审批、落地、评估”全生命周期运行机制,推动资源高效统筹、规划高效融合。

突出联动处置,高规格纾解困难。建立“自查—督导—反馈—会商—攻坚—回头看”6步工作法,每月开展县(市、区)梳理自查,市发展改革委实地督导,发现问题第一时间转办,其中,对系统性、链条式问题,组织开

展部门会商;部门难以解决的问题,由市领导推动解决。今年以来,市委、市政府多次召开重大项目谋划招商会议、重点项目推进会议、手续办理推进会议,帮助50个项目解决资金需求,为32个项目解决环境要素需求,为各类重点项目提供土地1.3万亩。同时,对近三年实施的819个项目开展“回头看”,解决了一些困扰项目推进的困难和问题。

我市将坚持改革创新,坚持制度保障,坚持项目谋划和扩大有效投资。突出抓好项目储备,坚持签约一批、开工一批、投产一批,储备动态在库项目1200个以上,今年谋划建设3个百亿级以上的项目。突出抓好项目推进,压实属地、部门、项目单位“三方责任”。突出抓好要素保障,完善“1+5+1”要素保障机制,强化部门联合申报,提高要素配置效率。突出抓好项目服务,优化营商环境,为企业纾解困难,及时疏通项目推进中的堵点难点,加快各类项目落地见效。