

第1视角

# 鲁西集团20万吨双酚A项目试车

本报讯(记者 岳耀军)8月15日,记者从鲁西集团了解到,该集团120万吨/年双酚A项目一期工程——20万吨/年双酚A装置已进行试车,即将投料生产。

提到双酚A,很多人可能不知道它是什么。其实不仅我们熟悉的树脂眼镜片、矿泉水瓶有它的身影,而且航空航天、汽车制造、医疗卫生等领域的很多产品都离不开它。双酚A是一种有机化工原料,主要生产聚碳酸酯(PC)和环氧树脂等,用途十分广泛。从供给端看,我国双酚A进口依存度较高,产能尚未满足需求。

鲁西集团是国内最大的聚碳酸酯生产企业,为解决原料双酚A常年货紧价高、减少原料外采面临的市场波动和运输风险等问题,鲁西集团规划了120万吨/年的双酚A项目。该项目总投资约64亿元,总占地面积255亩,主要建设6套年产20万吨双酚A生产装置及配套原料输送、产品储存等设施。

鲁西集团年产120万吨双酚A项目是山东省“十强”产业中的高端化工项目,2022年山东省重大建设项目,已被列入山东省2019年新旧动能转换重大项目库优选项目。

鲁西集团双酚A项目负责人张文杰介绍,120万吨/年的双酚A项目分步实施,其中,20万吨/年双酚A装置正在进行试车。本项目单套双酚A装置生产规模达到20万吨/年,为国内单套规模最大,物料消耗、产品质量、能耗均达到国际先进水平。一期项目投运后,可满足鲁西集团聚碳酸酯现有生产装置的使用,预计年可实现营业收入28亿元,利税3.8亿元。

作为生产聚碳酸酯产品的配套原料,鲁西集团双酚A项目投产后可有效弥补原材料短缺,进一步延伸聚碳酸酯产业链,保障化工新材料产业链安全,有助于鲁西集团打造百万吨聚碳酸酯一体化产业集群,提升聚碳酸酯产品的抗风险

能力和市场竞争力,进一步夯实鲁西集团作为国内最大的本土聚碳酸酯生产企业的行业地位,为企业创造良好的经济效益。

记者感言

## “链”上发力 蓄势崛起

打造产业集群,畅通产业循环,原材料供应很关键。近年来,受原材料价格大幅上涨、供应链受阻等因素影响,下游不少生产企业的利润被吞噬,陷入增收不增利的尴尬境地。

鲁西集团紧盯产业风口,以双酚A重点项目为抓手,持续抓好延链补链强链,主动向上游延伸,逐步形成上下关联、彼此赋能的生态集群。双酚A项目投产后,鲁西集团既可保障原材料供应链安全,还能降低生产成本,一举扭转原料供给被动局面,并为产业加速跑提供新引擎。为推进产业链加快发展,我市

聚力制造业十大产业,充分发挥链长制机制,提出在“短链”延长、“断链”连通、“细链”增粗、“无链”生有、“弱链”变强上攻坚突破,努力塑造聊城市制造业发展新优势。

让优势更优,让“长链”更长,在“链”上提质。鲁西集团双酚A项目是我市以生态链思维发展产业的缩影,也是实现高质量跨越式发展的必由之路。

升级传统产业,补齐新兴产业,做强优势产业链……“链”上发力,我市制造业强市建设激情四射,动力十足。

# 我市“点面结合”培育良好产业生态

本报讯(记者 曹天伟)8月12日上午,在高新区山东元清机电科技有限公司生产车间,自动化生产单元正在高速运转中。这个单元集成了机械手、送料机构、刀具检测系统、精度检验工具等,可实现“无人”“黑灯”稳定作业,生产的蜗旋压缩机具有节能减排、高精度、高可靠性的特点,能效指标达到3.3以上。

元清机电是近年来我市涌现出的众多科技型中小企业之一,也是新旧动能转换的新生力量。为加快新旧动能转换步伐,我市在培育良好产业生态入手,实施制造业强市三年攻坚突破行动,支持企业加大技术研发投入,加快培育发展以省级以上“专精特新”

中小企业、制造业单项冠军企业、产业链领航企业为代表的优质企业。今年上半年,全市新增省级“专精特新”中小企业120家;新增“瞪羚”企业9家。同时,实施新兴支柱产业培育行动,扶持壮大一批营业收入过10亿元的骨干企业,对企业生产经营、研发创新、项目建设、绿色节能、发展潜力等情况进行综合评价,全面掌握新兴支柱产业

发展成效。压缩机是空调制冷技术的动力源,是整个循环系统的核心。与普通压缩机相比,蜗旋压缩机具有力矩变化小、平衡性好、振动小、运动平稳等特点。元清机电从2005年就启动了蜗旋压缩机的研发工作,通过自主技术

攻关,先后突破了多项卡脖子技术,特别是把压缩机核心部件——动静盘的精度稳定保持在微米级,误差不过一根头发丝的十分之一。目前,企业已经研发出两个系列10种型号的蜗旋压缩机产品,能效指标达到3.3以上,远高于国标要求,可完全替代进口。依靠过硬的技术实力,元清机电生产的电动蜗旋压缩机在低速轿车领域市场占有率达到30%,在驻车空调领域达到20%。

既抓好企业培育这个“点”,又抓牢产业集群这个“面”。我市着力发展九大产业集群,持续优化产业结构,提升发展质量和效益。今年上半年,聊城市家禽加工产业集群、精品钢薄板

和钢管产业集群、纺织服装产业集群3个集群入选省“十强”产业“雁阵形”集群。山东嘉华生物科技股份有限公司、山东一诺生物材料有限公司、山东金蔡伦纸业有限公司3家企业入选省“十强”产业集群领军企业库。东阿县阿胶及阿胶+产业集群入选省“十强”产业“雁阵形”集群储备库动态管理。太平洋(聊城)光电科技有限公司、山东冠县美安复合材料有限公司、山东莘县瑞森石油树脂有限公司、聊城市立海冷藏有限公司4家企业纳入省“十强”产业集群领军企业储备库动态管理。东阿阿胶特色产业集群、冠县精品钢板延链绿色智造特色产业集群被评为省级特色产业集群。

## 经济热点

### 优化企业开办服务 全市新增市场主体63234户

本报讯(记者 夏旭光)“今年,全市新增市场主体63234户,同比增长6.61%,通过‘八免费’节省企业成本1500余万元,为促进社会经济高质量发展注入新动力。”8月16日,在市政府新闻办举行的新闻发布会上,市行政审批局四级调研员冯磊介绍了我市持续优化企业开办服务方面的相关情况。今年以来,聊城市行政审批服务局积极承接市场准入领域7项省级试

点,创新2022优化企业开办13项行动计划和18项攻坚任务。开展28个项目“揭榜挂帅”活动,省内首创“歇业帮扶”和行业综合许可证电子化,制定市场准入领域有效应对疫情助企纾困10条措施。开展“齐心聚力助企惠商”金融支持市场主体发展专项行动,携手邮储银行制定三年计划,提供不低于180亿元融资支持,助力“个转企”2000家以上,以更大力度帮助市场主体渡过难关,恢复发展。

### 东昌府区全面落实助企远航行动

本报讯(记者 苑莘)“围绕工业短板,区工信局定期召开工业运行调度会,密切跟踪重点镇和重点企业运行情况,及时帮助企业纾困解难。”8月12日,东昌府区区长江绍华在介绍该区三季度工作时的说。

三季度,东昌府区全面落实助企远航行动,服务全区12家远航企业的党员干部每月在企业一线时间不能低于20天,做到与企业职工“同吃同住同劳动”。坚持重点工业项目和技改项目“两手抓”,发挥好帮包县领导、责任单位和属地各方作用,加快推进金

帝公司千亩高端零部件产业园、金山钢管产业园、齐鲁智慧新材料产业园、爱谱华顿5G光缆、巴龙国际物流产业园等项目落地建设。

东昌府区将扎实推进实施“制造业强区”三年攻坚突破行动和链长制工作,落实好“链主”企业领航、“小升规”突破等八大行动措施。同时,该区加快两化融合步伐,通过数字化诊断和赋能方案输出,深挖159家规模以上企业技术改造、升级发展需求,引导企业加大科技创新投入,提升产品质量和竞争力。

### 高新区政银携手为小微企业护航

本报讯(记者 王培源)8月16日,记者从高新区了解到,自7月1日高新区行政审批服务部以及其他区直部门与中国邮政储蓄银行聊城市长江路支行开展“政银携手共助小微”三年行动计划以来,累计服务小微企业31家,新增贷款5300万元,其中信用贷款占比达80%以上。

近几年,受疫情影响,不少小微企业因资金链中断选择了歇业。在这种背景下,今年7月,高新区管委会与中国邮政储蓄银行聊城市长江路支行开展“政银携手共助小微”三年行动计划,完善政银合作机制。

中国邮政储蓄银行聊城市长江路支行推出了多种扶持政策:开设因疫情受困企业商事登记和开户融资“绿

色通道”,为小微企业提供创业担保贷款及贴息服务;对受疫情影响暂时还贷困难的企业,办理贷款延期和还款计划调整;对于现金流暂时紧张但生产经营正常的小微企业提前做“无还本续贷”。

高新区充分发挥行政审批部门和中国邮政储蓄银行网点覆盖面广的整体优势,把行政审批窗口延伸至办事群众“家门口”的银行营业网点,实现营业执照办理、银行开户“一站式服务”,精准服务市场主体发展。其中,银行网点依托“一窗通”系统,为开户的小微企业提供预约实体账号,同时为申请人办理税务、社保(医保)、公积金、就业等业务提供帮办办便利和延伸服务。

### 度假区不动产契税消费券激发市场活力

本报讯(记者 王培源)“办证还能领优惠券,真是喜上加喜。”8月16日一早,家住度假区湖西街道的市民李珊就来到聊城市不动产登记中心度假区分中心,准备办理不动产权证。

记者在聊城市不动产登记中心度假区分中心看到,前来办理业务的市民络绎不绝,大厅内,契税消费券的领取方式醒目可见。“通过手机进行扫

码、注册、认证、领取,消费券就存入你的账户里了……”在工作人员的指导下,不少市民成功领取了契税消费券。

度假区发放消费券的领取群体,为6月10日至12月31日办理增量房(一手房)不动产权证并缴纳契税的居民。截至今年7月底,度假区不动产契税消费券累计生成54.28万、发放2714张,推动缴纳契税278.39万元。

### 冠县“真金白银”提升人才工作质效

本报讯(记者 王培源)8月16日,记者从冠县财政局了解到,截至目前,冠县累计投入人才方面补助资金3007万元,以“真金白银”提升人才工作质效。

冠县开展“智汇冠县”青年优秀人才引进工作,连续两年引进82名双一流高校毕业生,建设105套免租金、拎包入住式人才公寓,每月毕业生按博士3000元、硕士2000元、双一流本科毕业生1500元的标准,发放生活补贴,目前已发放230万元生活补贴。

冠县全面落实各项就业创业、社会保险补贴政策,设立每年200万元的创新引导资金,鼓励企业引进人才创

新创业,协调人才贷1300万元,发放创业担保贷款1.22亿元、鲁青基准贷2160万元,让看得到的“真金白银”激发人才干事活力。对新入选国家级、省级重点人才工程的高端人才,分别给予200万元、100万元资金奖励。对顶尖、高端人才以技术入股,开展合作高新技术项目的,按固定资产投资合作方股份的20%,给予资金补助。

今年,冠县拨付“三区”人才支持计划教师专项资金74万元、“外专双百计划”配套资金190万元、泰山产业领军人才补贴60万元,投入资金78万元发放三支一扶大学生工作生活补贴,用“财政力量”为人才发展提供强力支撑。

### 润昌农商银行 量身定制退役军人金融服务

本报讯(张泽乐 张相俊)“多亏咱们农商银行提供的20万元信贷资金,让我能扩大生产规模。”8月15日,当润昌农商银行客户经理对客户进行回访时,纸箱加工厂负责人刘磊(化名)激动地说。不久前,在刘磊为资金发愁之际,润昌农商银行为其成功发放了20万元的“退役军人创业贷”,让他心里的石头落了地。

2000年,退伍后的刘磊,回乡创办了家庭式纸箱加工厂。今年,因订单不断增加,他计划扩大生产规模,但受疫情影响,回款周期延长,资金周转困难,眼看扩大经营的计划就要泡汤。

此时,刘磊得知润昌农商银行推出的“退役军人创业贷”很适合自己,随即提出贷款申请。该行客户经理第一时间进行了贷前调查,加班加点完

成手续审批,为其发放了20万元的“退役军人创业贷”,解了刘磊的燃眉之急。

润昌农商银行充分发挥拥军优属优良传统,深化政银共建,主动对接县退役军人事务局,与其签署“拥军贷”战略合作框架协议,为辖区内退役军人及家属创业提供专项授信3亿元,该行结合退役军人创业特点,推出“退役军人个人自主创业贷款”和“退役军人创办小微企业后续发展贷款”,最大限度满足退役军人创业就业需求。依托智慧营销系统,搭建退役军人网络62个,明确专属客户经理,主动对接客户金融服务需求。同时,在各营业网点设立“拥军贷受理窗口”,开通绿色通道,提高办贷服务效率,为退役军人创业就业提供有力支持。

# “贷”领村民走上致富路

——莘县农商银行优化服务助力村民创业

■ 孙紫旺 王方方

“谁能想到,几年前我还是一个漂泊在外的打工仔,如今摇身一变,成了拥有高标准果蔬种植大棚的‘小老板’。”8月11日,在莘县燕店镇康庄村,一座新型钢架棚前,大棚种植户康学宁向记者介绍起自己的创业经历,精气神十足。

康学宁是一名土生土长的农民,从小跟父母下地干活,对大棚种植有着特殊的感情。在外打工时,他便萌生了要在大棚种植上搞出一些名堂的念头。一次偶然的机会,他接触到了草莓圣女果种植,“这是个小番茄的新品种,有着植株长势旺盛、果实美观、品质好、价格高等特点”。这些优势特

点让康学宁萌生了种植草莓圣女果的想法,坚定了回乡创业致富的决心。

“都说万事开头难,首先难住我的就是资金问题。”康学宁回忆,在创业初期,自己正为建棚启动资金发愁,听朋友介绍农商银行有惠农政策,他便抱着试试看的心态,拨通了莘县农商银行燕店支行客户经理的电话。

了解到客户需求后,莘县农商银行燕店支行客户经理第一时间上门对接,实地考察经营情况,详细了解贷款用途。经过深入了解后,该行客户经理根据康学宁的经营需求特点向其推荐了惠农产品——“大棚产业贷”。最终,该行成功向康学宁发放了20万元的“大棚产业贷”,解了他的燃眉之急,

助他走上致富路。

如今,康学宁顺利建起了一座占地近7亩的钢架大棚,收获旺季时,绿油油的枝茎攀满棚架,一枚枚红彤彤的“致富果”挂在枝头,异常喜人。“多亏了莘县农商银行对我的帮助和支持,明年我还想继续扩建大棚,更好的日子还在后面哩。”康学宁激动地说。

新型产品促繁荣,而今季季好收成。草莓圣女果具有口味独特、种植简单、收益颇丰等特点,草莓圣女果种植很快成为当地一个特色优势产业,吸引了周边很多村民慕名前来学习种植技术,也带动了康庄村大棚种植产业多元化发展。对康学宁创业路的支持只是莘县农商银行多年来坚持服务

实体、支农支小的一个缩影。该行始终牢记服务“三农”的宗旨,以落实乡村振兴战略为契机,持续加大对乡村创新创业人才的扶持力度,强化实地走访调研,全方位、多渠道、高效率、精准化助力乡村振兴,突出抓好青年创业就业服务,通过“鲁担惠农贷”“大棚产业贷”等特色信贷产品,支持粮食种植生产加工、瓜菜菌种植、畜禽水产养殖、农资农技、屠宰冷冻加工五大产业客户以及徒骇河、马颊河流域10个乡镇的大棚种植户和农资类个体工商户,为县域经济发展贡献金融新动能。截至7月末,该行发放“大棚产业贷”7115户,10.66亿元,“创业贷”8651户,6.03亿元。



8月14日,在临清市青年路街道的轴承工业园,工人在生产加工轴承。该轴承工业园集轴承锻造、退火、数控加工、淬火于一体,同时承接关节类及各种非标系列产品的生产。  
■ 本报记者 许金松