

提标提速提能力 敢闯敢干敢争先

从“选择题”到“必修课”

——看聊城中小企业数字化转型如何推进

■ 本报记者 赵宗锋

2月24日上午,临清市农商银行16楼会议室,一场别开生面的活动在这里举行。

临清市150多位来自中小企业、微型企业创新创业示范基地的负责人汇聚一堂,就数字化转型进行培训和对接。这也是聊城举办的2023年度第四期中小企业数字化转型“问诊活动”。

数字化转型成大势所趋

我国数字经济规模已超45万亿元,数字经济占GDP比重提升至39.8%。如果说数字化转型以前还是“选择题”,现在则已经成了“必修课”。

大企业如此,中小企业也不例外。聊城市工业和信息化局党组成员、副局长吴明启说,三年疫情,给企业带来了许多困难和压力,不少中小企业已经走到盈亏平衡的极点。如何用更少的成本获取更多的利润,是中小企业亟待解决的难题。企业数字化转型升级,本质就是帮助企业将有效的数据转换成更有价值的经济效益,

提升内部运营效率,降低人力成本,提高企业的创新研发能力。

冠县源丰工贸有限公司就是一个典型的例子。该企业拥有9条生产线,十几台大型热处理生产设备以及二十余台冲压设备,生产工艺复杂。此前,为满足客户产品需求,迫切需要生产设备的实时参数采集,但由于设备厂商倒闭,服务系统无法访问,十几台设备一度成为了“断线风筝”。通过数字化转型,企业实现了在云端实时监控设备的运行,进入数字化转型的快车道。依托设备生产数据,企业更进一步开发了生产管理系统,将排产、生产流转、成品检验实现数字化管理,返工率降低了30%至50%,每年节约返工成本30万至50万元,同时节省了现场巡视、汇总、汇报时间成本。而设备上云轻量化开发,帮助企业节省了上百万元的设备更新费用,而企业整体支出仅有6万元。

多举措优化产业发展环境

数字化转型是好事,但现实阻碍也不少。

和其他地方一样,“不想转、不能转、不会转、不急转、不敢转”也是聊城不少中小企业存在的问题。聊城市工业和信息化局组织东昌府区、开发区、高新区、临清市开展大型评测、“培训+问诊”活动,就是在着力解决这些问题。

近年来,聊城市工业和信息化局正汇聚“政产学研用金”等多方力量,从顶层战略设计到方案落地,直击企业核心诉求,助推中小企业抢抓先机。其中不能不提的是“三个实招”。实招之一,是通过数字化水平评测,帮助中小企业打开数字化转型大门。利用腾讯“区块链”技术,打造了“聊城市中小企业数字化水平评测系统”,免费向广大中小企业开放。评测结果实时上链存证,评测企业可随时对证书进行防伪核验,同时为企业出具基于区块链的电子版及纸质版中小企业数字化水平测评报告,帮助企业在多个角度了解自身数字化发展能力和成熟度。

实招之二,是打造专属平台,助推中小企业实现数字化转型。在这个平

台上,企业用户可订购并使用各项服务。各服务商可以第一时间了解企业诉求,及时跟进指导。职能部门则可以实时了解中小企业数字化数量和程度,同时引进培育一批技术力量强、服务效果好的服务商,更好满足企业发展需求。

实招之三,是在专家问诊活动的基础上,发挥“专家服务队”“数字专员”和供应服务商作用,深入中小企业一线开展“入驻式”诊断服务,直击痛点和需求,做到一企一策、千企千面。

仅去年下半年,聊城市“专家服务队”就走访调研“专精特新”企业160家,现场诊断企业痛点500余处,编制企业数字化转型方案128份,累计节约企业数字化转型成本近千万元。

“中小企业的数字化转型,几乎没有什么外地经验可供借鉴。但我们通过努力,可以说已经走到了全省前列。”吴明启说,让他欣喜的另一个现象是,越来越多的中小企业的转型意识正在提升,“每到一地,参与问诊活动的企业,都比我们预想的要多得多,这就是进步。”

山东省中医药文化宣教基地在聊城古城区揭牌



2月26日上午,来自聊城市国学研究与促进会启明读书班的小学员在成颐堂诵读中医经典。

■ 葛思逸

本报讯(记者 马永伟)2月26日上午,山东省中医药文化宣教基地在聊城古城区成颐堂中医馆揭牌。聊城日报社社长苗运周、全国名老中医谷越涛、山东省名中医专家谷万里、成无己纪念馆馆长袁恒勇共同为宣教基地揭牌。

揭牌仪式上,来自聊城市国学研

究与促进会启明读书班的22名小学生一起诵读了中医经典——《黄帝内经·素问》和《大医精诚》部分篇章。孩子们全情投入,用神采奕奕的精神风貌展现了中华优秀传统文化和中医药文化的独特魅力。

随后,谷万里在成颐堂中医馆进行了义诊。

山东省中医药文化宣教基地是对中医药学术和文化发展有较大影响的历史遗迹、文物古迹、非遗传承基地、中医药老字号,或者有较大规模、有地域特色的中医药文化传播或展示、展陈场所。截至2022年底,山东省已建成国家级、省级中医药文化宣教基地39个。

成颐堂中医馆位于聊城古城区楼北大街,山东省中医药文化宣教基地在此挂牌,增强了人们对中医国粹的认同感和自豪感,实现社会教育功能的同时,为传播健康中医理念、弘扬中医药传统文化、服务大众健康事业,搭建了一个良好的平台。

牵住科技创新“牛鼻子”

——我市高新技术企业数量增幅全省第一的背后

■ 本报记者 刘桐

2022年,我市分三批共提报高新技术企业认定申请370家,通过认定279家,通过率75.4%;新增高新技术企业202家,增幅列全省第一,增量列西部7市考核小组第一,高新技术企业总量超过600家……

亮眼数字的背后,是全市上下实施创新驱动发展战略,强化政策支持,创优发展环境,推动创新发展、绿色发展、高质量发展的生动实践。

近年来,我市把高新技术企业培育、发展和壮大作为科技创新工作的“牛鼻子”,实施高新技术企业再倍增计划,推动高新技术企业数量、质量双提升。

山东产研强远激光科技有限公司是一家专注于激光清洗、激光焊接、激光熔覆设备生产、销售及提供综合解决方案的高新技术企业,拥有国

内外核心自主知识产权50余项。企业经过创新研发,打破了国外对于高平均功率、高能量清洗用激光技术的垄断,研发出适用于工业现场的激光清洗工艺方法及高自动化集成装备,深受市场欢迎。

在聊城,一大批像产研强远激光这样的高新技术企业,已经成为全市经济发展的强大动力源。

临清市三和纺织集团将智能制造、互联网和产业加速融合,依靠科技创新实现了由传统纺织企业向高新技术企业的成功转型;聊城高新生物技术有限公司携手聊城大学,联合打造了独具地方特色的产学研和成果转化平台,目前,公司被认定为国家高新技术企业;中通客车股份有限公司拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站和国家认证认可的重点实验室,560余人的专业研发队伍……

从支持企业积极申报到培育高企后备军,从强化孵化载体服务到推行科技创新券,我市强化政策支撑,加大激励政策,让更多的科技型企业受益。我市建立了科技、财政、税务等部门参与的高企培育联席会议机制,在信息沟通、业务合作、政策宣传等方面明确协作举措,定期会商研究高企培育工作,持续开展“点对点”“一企一策”组团式服务。

三部门联合出台《聊城市企业研究开发财政补助实施办法》《聊城市社会中介机构培育高新技术企业奖补实施办法》《聊城市高新技术企业培育三年行动计划(2020—2022年)》等政策支持文件,并联合运用大数据技术,结合上年度科技型中小企业入库,享受研发费用加计扣除企业、拥有发明专利企业、全市“小升规”行动等工作,定向检索,精准挖掘科技型初创企业和

优质中小微企业资源,建立拥有400余家企业的高企培育库。

市税务局打造“税务管家”智囊团,组建“高企孵化”专家团队,指导企业加入高企后备团队,对入库企业实行动态管理、跟踪服务,形成了“发现一批、服务一批、推出一批”的培育机制。市科技局争取省高新技术企业奖补资金1480万元。市财政局在财政资金较为紧张的情况下,优先兑付2021年285家高企认定申请和3家孵化器培育高企奖补资金2417万元。

优化营商环境,为企业创新“开绿灯”。近年来,我市支持高新技术产业发展的政策效应持续显现。据统计,2022年前三季度,全市高新技术产业产值占规上工业产值的比重达到51.92%,超过全省4.09个百分点,比2021年提高3.65个百分点,提高幅度列全省第3位。

《聊城市黄河水资源节约集约利用办法》4月1日起施行

本报讯(记者 张琪)2月24日,聊城市人大常委会召开新闻发布会,就将于4月1日正式施行的《聊城市黄河水资源节约集约利用办法》(以下简称《办法》)的有关情况作介绍。

《办法》要求市、县(市、区)人民政府应当坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,组织实施水资源刚性约束制度,实行用水总量和强度控制。市人民政府水行政主管部门应当按照科学统筹、优化配置的原则,将本市黄河水用水总量控制指标分配到各县(市、区)。

《办法》明确了市、县(市、区)人民政府水行政主管部门应当对年使用黄河水10万立方米以上,并且年计划用水10%以上的用水单位组织开展用水审计,对照用水定额指标和有关标准对用水的各个环节进行剖析、审核,并督

促、指导其开展水平衡测试,查找超计划用水原因,制定节约用水方案 and 措施。

《办法》要求市、县(市、区)人民政府应当组织编制再生水利用专项规划,推行再生水利用优惠政策,加强城镇污水处理设施建设和改造,推进再生水输配管网和再生水利用设施建设。鼓励单位和个人投资建设再生水利用设施,从事再生水经营,提高再生水利用率。

《办法》明确了市、县(市、区)人民政府应当采取措施,扶持节水技术、设备和产品的研究开发、推广和应用,推动节水技术创新和成果转化,培育和发展节水产业。鼓励用水单位与节水服务组织签订节水服务合同,由节水服务组织提供节水诊断、融资、改造等服务。对节水服务可以按照有关规定给予资金支持、税费优惠等扶持政策。

聊城市国土空间总体规划通过专家评审

本报讯(记者 王军豪)2月26日,聊城市人民政府在北京组织召开《聊城市国土空间总体规划(2021—2035年)》(以下简称《规划》)专家论证会议。会议邀请了中国工程院院士陈军担任专家评审委员会主任委员,中国城市规划协会、国务院发展研究中心、自然资源部国土空间规划研究中心、北京大学、清华大学、山东城市建设职业学院等单位的知名专家组成专家评审委员会。

会上,规划编制单位中国国土勘测规划院、中国城市发展规划设计咨询有限公司代表项目组对《规划》成果进行了详细汇报。

与会专家认真审阅了《规划》方案,并进行了深入研究和讨论,一致认为,

《规划》深入贯彻党的二十大精神,践行新发展理念,落实国家重大战略和山东省决策部署、国土空间规划相关要求,提出了符合聊城市情、支撑城市长远发展的国土空间格局、空间策略和实施路径,符合国家、省有关政策要求和市级国土空间总体规划相关技术要求。《规划》坚持问题导向、目标导向和治理导向,基础工作扎实,技术思路清晰,成果规范完整,具有较强的前瞻性、战略性和可操作性,并在空间格局构建、城乡融合发展、生态空间分级保护、历史文化保护传承、规划传导实施等方面进行了积极探索创新,对完善市级国土空间总体规划编制技术方法具有重要参考价值,一致同意通过评审。

高东高速东阿东收费站正式开通

本报讯(记者 梁莹莹 通讯员 黄硕)2月24日,高东高速东阿东收费站正式开通。开通后,将极大地改善周边交通环境,进一步方便市民出行。

高东高速东阿东收费站共计8个收费车道,四进四出,各有一条人工ETC混合车道、3条ETC车道。该收费站隔河相望,南临鱼山镇,西临东阿县城,距聊城市区仅40余公里,北与茌平区通过国道105相连,紧靠国道G341,市民出行更加便捷。

据悉,高东高速全长76.754公里,

全线位于聊城市境内,起于高唐县尹集镇西侧青银高速公路,向南经过高唐县、茌平区、东阿县等三县(区),项目终点位于东阿县南侧接青兰高速。高东高速是山东省“九纵五横一环七连”高速公路网中“纵八”德州—东阿—单县高速公路的重要路段,也是西部经济隆起带、省会城市群经济圈、中原经济区重要的交通基础设施。

该条高速共设高唐州、高唐南、茌平东、高集、东阿北、陈集、东阿东7个收费站。目前,已陆续开通6个收费站,高集收费站计划今年开通。

我市金融服务乡村振兴力度持续加大

1月份涉农贷款增幅同比扩大5.9个百分点

本报讯(记者 尹腾淑)2月24日,记者从人民银行聊城市中心支行了解到,1月份,我市涉农贷款实现稳步增长,涉农贷款余额1629亿元,同比增长8.6%,连续14个月实现正增长,本月增幅同比扩大5.9个百分点,金融服务乡村振兴力度持续加大。

高唐县固河镇谷庄村是一个以鸭梨种植为特色产业的村庄。几年前,谷庄村的梨树老化严重,产量和质量下降明显。为增加村庄集体收入,壮大现代农业规模,谷庄村“两委”因势利导,探索党支部领办合作社模式。在高唐农商银行20万元信贷资金支持下,村党支部书记谷洪申发起成立了鑫辉梨园种

植专业合作社,按照政府主导、合作社引领、银行扶持、农户参与的方式,建立“合作社+基地+农户”的运营机制,通过经营主体带动,管、供、销一条龙服务,对梨树进行改良嫁接技术管理,让株株老梨树重新焕发新活力,经济效益翻倍增长,带动全村群众共同富裕。

近年来,在人民银行聊城市中心支行的引导下,全市金融机构积极延伸服务触角,下沉服务重心,立足于当地资源,加大信贷投放,聚焦优势龙头企业、种植养殖大户、经济合作社等经营主体,创新信贷产品,全面满足涉农客户个性化、差异化的金融需求,让汩汩金融活水流进了田间地头。



2月24日,东昌府区斗虎屯镇杨庙村运兴农机专业合作社的工作人员在操作无人植保飞机,为小麦喷施叶面肥。东昌府区今年小麦种植面积63万亩,眼下正组织农户重点对晚稻苗喷施返青肥,为小麦丰产丰收打下坚实基础。

■ 张振祥 张士新