

民企转型看“三换”

——山东哈临集团有限公司科技创新一瞥

■ 本报记者 朱海波

年终岁尾,是一年的盘点时刻。2021年12月28日,33岁的山东哈临集团有限公司总经理马继业看着电脑里的报表,一下子盘点了3年的数据。“预计2021年总产值比2020年增长61.9%,比2019年增长148.5%,这还不算,关键是企业发展的内生动力更强了。”他声音不大,却坚定地用手比划着一条长长的上扬曲线。

哈临集团的质、量、效三升,缘于哈临“三换”。

换芯:一个人的生产线

偌大的生产线只有一个人?这一点儿也不奇怪。当天,车间工人杜国锋在生产线上来回走动,他的工作只有两项内容:一是往生产线上放“饲料”,二是查看数控机床参数。以前需要五六个人的工作,现在由他“一肩挑”。

在车间进门处,统计过程控制(SPC)显示屏格外显眼。马继业说,“显示屏的黄色区域是行业国家标准,

绿色区域是哈临集团的企业标准,我们的生产参数全部在绿色区域内,也就是说,我们的企业标准是高于国家标准的。”

哈临集团是临清市的知名民营企业,十余年间,在临清轴承行业中创建了第一个山东名牌、第一个山东省著名商标、第一家省级企业技术中心。2018年,企业发展遭遇困境,年仅30岁的马继业受命于危难之间。作为“企二代”,他既有父辈的沉稳大气,又有年轻人的活跃思维。当年,在极度困难的情况下,他仍咬着牙上马了国内一流的双列圆锥滚子轴承生产线,让企业“破茧成蝶”。

今年,哈临集团将再上4条高标准轴承生产线。“抢占高端市场,‘敲门砖’不硬不行。”马继业说。

换脑:借智借力促发展

建于2005年的哈临集团,是临清市招商引资的第一批企业之一。秉承“用做钻石的心态来做轴承”“像拿放生鸡蛋一样拿放轴承”理念,十余年间,哈临集团的产品迅速走向全国。

但在马继业看来,这还不够,还需要“借脑”发展。于是,他跟着父辈的足迹前行,与洛阳轴承研究所、河南科技大学、齐鲁大学、济南大学、山东建筑大学等联合攻关。2021年8月6日,山东省优秀新型科技研发机构揭晓,我市4家企业上榜,哈临集团是唯一一家生产制造型企业。

品牌的力量、科技的力量如十月怀胎,平时不显山不露水,但一朝分娩,就会带来新生。以圆锥滚子轴承为例,乍一看与普通轴承长得像孪生兄弟,其实差别大着呢。这种轴承的内圈滚道、外圈滚道及滚子为对数曲线凸度,不仅可减少摩擦降低噪音,更能在承载状态下避免边缘应力、延长使用寿命。虽然价格比普通轴承高了近1/3,但这种轴承在国际高端市场上仍然供不应求。

“我们每天只生产1200套,每一套都要扎扎实实地按控制程序来,‘过程控制’与普通产品绝对不一样。”马继业说。

换场:80%的订单来自欧洲

2021年12月28日,几名工人戴

着橡胶手套给轴承装箱,几天后,这些轴承将从青岛港远渡重洋,运往西欧。

自建厂至今,哈临集团的厂区并没有扩大,但看似不变中悄然发生着变化,这种变化更多的是量的积累。以轴承的销售为例,哈临集团以往主要面向国内市场,今年则不同,有80%的订单来自欧洲。哈临集团紧盯高端市场,积极融入“双循环”,实现了迈向国际高端配套的飞跃。

2020年9月,马继业被聘为全国滚动轴承标准化技术委员会委员,成为该委员会中最年轻的委员,填补了聊城空白;哈临集团当选全国滚动轴承标准化技术委员会委员单位,标志着该企业已具备参与国家标准、行业标准的制定、修订资格。

中央经济工作会议强调要提升制造业核心竞争力,市委十三届十三次全体会议要求树牢制造业强市理念,这都让马继业雄心万丈。愿乘长风破万里浪,他要让哈临集团沿着高质量发展之路坚定前行。

经济“微”风

多管齐下拓宽制造业用工渠道

■ 新华社记者 叶昊鸣 姜琳

制造业是大国经济的“压舱石”,对推动经济增长和扩大就业容量至关重要。但近年来,制造业频频遭遇“招工难”,工人短缺成为不少制造业企业生产经营发展的软肋。

我国拥有超过14亿人口,“蓝领”稀缺却成为发展的掣肘,原因何在?一方面传统行业中劳动者向新市场转移就业进程相对缓慢,供给难以满足企业需求;另一方面,新业态经济发展改变了不少劳动者的就业观念,快递员、外卖小哥、网约车司机等新兴职业成为“香饽饽”,而目前制造业一些岗位从工资待遇、工作条件等方面来说,吸引力相对不高。

解决企业“招工难”、供需矛盾突出问题,需要多方面多管齐下共同努力。

从企业方面来说,要让产业工人“留得住”。我国正处于经济结构转型升级的关键时期,亟需企业转变思路,引进更为先进的生产、管理和研发体系,进而提高产品附加值和劳动生产率,提高产业工人工资收入,促进企业高质量发展。需要秉持“以人为本”的理念,充分了解新一代产业工人的心理需求,并作出相应改进,如改善工厂工作条件,提倡岗位技能培训教育,满足产业工人合理诉求,拓宽晋升渠道等。

从教育方面来说,要让职业教育路子“走得宽”。要大力加强职业技能培训,根据当前产业发展需要建立一批职业院校,扩大招生规模,为相关行业培养和输送更多高技能、高素质人才;要加强职业院校与相关企业、科研院所合作,搭建交流平台,促进产教融合发展;要加强职业院校的考核,将其与教师水平、学生培养挂钩,真正培养出社会需要的技术人才,同时引导年轻人积极投身社会建设,让他们走入院校能够学有所获,走向社会能够学有所用。

从思想观念来说,需要加深对产业工人重要性的认识。没有技能高超的产业工人,航母、卫星、飞机、火箭也就只能停留在纸面上。各方要营造尊重产业工人的社会氛围,提高产业工人待遇和地位——强大的工业是国家的脊梁,产业工人是工业强大的中坚力量。

从政策层面来说,要让相关保障措施“靠得住”。要在政策方面给予一定倾斜,如加强面向产业工人的就业信息推送和提供全方位的就业咨询服务,打破“信息壁垒”;对改善产业工人工作和居住环境、提升职业技能培训等方面提供适当资金支持等。

新华社北京2021年12月29日电

第1视角



▲ 旅鹿跨境电商0关税体验中心。 ■ 赵宗锋

▲ 1月1日,市民在跨境电商产业园选购进口商品。当天,全球好物当季消费季活动启动,采用线上和线下相结合的方式,开展丰富多彩的促销活动。在非退税体验区,端慕点心铺带来的40多盒糕点销售一空。 ■ 赵宗锋

“买全球”“卖全球” 聊城跨境电商产业园开园

本报讯(记者 赵宗锋) 1月1日,在聊城市高新区智汇谷,聊城跨境电商产业园开园仪式暨全球好物当季消费季活动启动仪式举行,标志着鲁西首家一站式、促消费的跨境电商体验中心向市民敞开了怀抱。自此,聊城市民可以真正实现“买全球”“卖全球”。

时代飞速发展,全球贸易深度

融合,以跨境电商为代表的贸易新业态,不仅增强了全球贸易的可能性和包容性,同时也在惠民生、促转型方面发挥着重要的作用,逐渐成为我国外贸的新增长点。

跨境电商产业园将全力打造全天候、多维度的跨境电商生态系统,可吸纳跨境电商、进出口企业

额20亿元以上。

园区设立国际会客平台、丝绸之路名优品展销中心、旅鹿跨境电商0关税体验中心,有效实现“一园多能”模式,推动了入驻企业与“一带一路”沿线国家及其他国家的项目、技术、人才等合作。

聊城跨境电商产业园位于高新区东南部,总投资1.5亿元,建筑面

积2.1万平方米。园区专门成立了高新区火炬招商发展有限公司,组建配备专业外贸队伍,培育储备了大量外语外事人才,能够为入驻园区的外贸企业提供包含咨询、商标、通关、退税等一站式服务,将成为聊城连接“一带一路”沿线国家、连接世界的纽带。

聊城探索高标准农田管护新模式

群众全年可用水取水,灌溉用电价格下降30%以上

本报讯(记者 苑莘 通讯员 赵冀) 2021年12月30日,阳谷县郭屯镇邵楼村,施工人员正在安装高标准农田项目供电设施,建设完成后将移交国网聊城供电公司管理和维护。

日前,记者从我市农业部门了解到,我市创新高标准农田管护模式,实现群众全年可用水取水,灌溉用电价格下降30%以上。

高标准农田建设是落实“藏粮于地”、提升粮食产能的重要方式。2011年以来,聊城市累计建设高标准农田500余万亩(1亩约合666.7平方米)、变压器5000多台套,实现了插卡取水、计量收费。但因灌溉用电设施标准不统

一、管理不规范,导致供电设施管护不到位、灌溉用电价格偏高。个别村庄甚至为了减少电损,全年大部分时间将变压器报停,出现“有井没电”等问题,影响了正常农业生产。

针对这一问题,我市改变以往农田供电设施管护以村集体为主的模式,改革为以供电公司为主、村集体为辅。新建高标准农田项目,农田灌溉电力设施全部由供电公司负责日常运营维护管理,村集体只负责机井维护,并为供电公司提供协助。国网聊城供电公司副总经理林洪介绍,实施灌溉用电管护体制改革后,农业农村局、供电公司、村集体按照

责任分工,共同为群众灌溉用电提供全方位、专业化服务。群众用电体验得到显著提升,供电不及时、用电不方便、维护费用高等难题迎刃而解。

新的模式将供电公司的管护范围向末端延伸。村集体按程序将项目区供电电源点至供电设施,全部移交给供电公司,供电公司完全按照国家电网标准,进行电力设施日常管护,实现了专业的人办专业的事,大大提升了电力设施管护水平。村集体与供电公司签订协议,双方确定资产分界点,分别负责所辖资产的运行管护,保证正常使用,严格收费

标准。从2021年度立项高标准农田建设项目开始,我市高标准农田项目区新建供电电源点至供电设施的设计、建设,严格执行国家和行业供电设施建设标准,供电公司全程参与设计、建设监督和竣工验收,确保建设规范、运行优质,为下一步供电公司承接项目管护打好基础,做到同网、同质、同价。

截至目前,56万亩高标准农田机井配电设施已开始施工。市农业农村局发展中心主任王廷才说,新的管护模式规范了今后新建高标准农田灌溉用电项目的各个环节,保障了灌溉用电的安全稳定。

财经热点

我市实现股权质押登记 与银行融资业务集成办

本报讯(记者 王培源) 近日,我市推出银行金融机构无偿代办股权出质登记业务服务模式,实现股权质押登记与银行融资业务集成办,进一步增强企业股权融资的获得感。

支持银行机构无偿代办企业股权出质登记。质权人为银行机构的股权出质登记,银行可通过企业开办“一窗通”系统“股权出质登记”模块填报出质信息,上传相关登记材料,提交股权出质登记申请,登记机关完成核准后,系统自动向代办银行推送带有“山东省股权出质登记网络专用章”的电子通知书(与纸质通知书具有同等法律效力),实现全流程代办服务和全程网办。

加强信息共享建立银行机构身份验证通道。代办银行应使用政务服务网法人账户或电子营业执照登录,并在“一窗通”系统“股权出质登记”模块

输入本机构名称及金融机构编码验证身份,确保身份真实有效;审批部门在办理股权出质登记业务时,不再要求出质人验证身份信息。

加强银行机构全流程代办业务指导。我市强化银行机构代办业务培训和指导,在坚持免费、自愿原则的前提下,明确银行机构指定专人代办,如实签署申请书中“指定代表/委托代理人签字”一栏,准确填写登记信息,核实申请材料,确保登记内容真实、完整、合法、有效。

进一步完善股权出质登记业务系统功能。“一窗通”系统“股权出质登记”模块增加银行机构用户登录选项,根据银行代办业务特点减并信息采集项,优化身份验证功能,增加代办业务中所涉股权出质及冻结信息查询功能,为代办业务提供高效、便捷的线上服务。

小商户搭上金融“顺风车”

■ 本报记者 尹腾淑

2021年12月28日,在临清市康庄镇康盛庄村一户不大的院落里,小商户赵福君正在忙着制作特色美食——黄焖鸡。

赵福君祖孙三代40多年来一直经营着这家小店。小店不大,但制作的黄焖鸡却深受当地居民喜爱,每天前来品尝的顾客络绎不绝,成为了当地的明星小吃,不少人甚至驱车几十公里前来购买。

与以往都用现金支付不同,现在到这家小店来的顾客大多通过扫描临清农商银行的聚合支付二维码来支付餐费。原来,前几日,当临清农商银行

工作人员前来走访时,赵福君道出了自己的苦衷:“我这个小店生意不错,不用着贷款,但是每天零散的现金比较多,人多的时候,来不及清点,往银行营业厅去存的话,要占用不少时间。”

经过查看其相关流水,临清农商银行工作人员发现赵福君经营规模虽小,但每天的流水可达几千元。针对赵福君的实际困难,该行为其办理了手机银行+聚合支付二维码业务,将他每天的聚合支付额度提高到了2万元。

如今,赵福君逢人便夸:“农商银行这个二维码特别方便,每天收的钱都直接存进银行卡,赚多少钱直接在手机银行就可以查明细,特别方便。”



2021年12月29日,诺伯特智能装备(山东)有限公司,工作人员正在对研发的动梁五轴二氧化碳激光切割机进行测试。

目前,该公司共有84项国家专利和24项软件著作权,产品涵盖冲压机器人、并联机器人、ABB工业机器人等智能化产品,相关应用涉及汽车制造、工程机械、食品等行业,年销售额达1.2亿元。

■ 本报记者 闫振