

以数为擎赋能制造 智改绿变聚力腾飞

——银川经济技术开发区智造跑出产业升级加速度

本报记者 张红霞

当前,数字化浪潮正重塑制造业发展格局,激活产业发展新动能。

银川经济技术开发区(以下简称“银川经开区”)紧抓数字经济发展机遇,推动数字技术与实体经济深度融合,让数据要素全面渗透企业研发、生产、销售、管控全链条,持续释放“乘数效应”。银川经开区各企业加速推进智能化、绿色化、数字化转型升级,实现从经验生产向数据驱动的深刻变革,以全方位数智蝶变培育壮大新质生产力,为园区制造业高质量发展注入澎湃动能。

走进宁夏杞里香枸杞有限责任公司,企业自主研发的数据集成系统高效运转,整合汇总产品销量、消费者偏好、市场走势、采购运营等各类数据资源,打破信息分散壁垒。依托这套数字化体系,企业改变了以往依靠经验、直觉制定生产与研发策略的传统模式,能够精准捕捉市场消费趋势,快速调整产品结构、敲定研发方向,市场响应效率大幅提升。

数字化赋能下,企业创新投入持续加码,发展质效稳步攀升。去年,

2030年轻纺产业规上企业营收有望超30万亿元

据新华社北京电 工业和信息化部等三部门9月22日对外发布《轻工纺织产业发展“十五五”规划》,提出到2030年,轻工纺织产业智能化、绿色化、融合化发展水平不断提升,民生保障坚实有力,在全球产业链价值链中地位显著提升,规模以上企业营业收入超过30万亿元。

规划提出11个预期性目标,包括到2030年,产业集群达到550个左右、就业规模总体稳定、高水平中试平台超过300个、重点企业研发投入强度达到3%以上、中国消费名品达到600个左右等。

规划围绕保持轻工纺织产业规模优势、大力提升发展质效目标,部署了14项重点任务。设置了关键核心技术攻关方向、融合化应用重点领域等专栏,明确突破高性能纤维工艺控制、产品品质等技术瓶颈,发展宠物卫浴设施、宠物玩具等,发展AI测肤和美妆效果呈现分析技术,发展智能家居以及成套解决方案,突破医用高分子纤维材料技术瓶颈等。

组织实施方面,规划提出,研究制定工艺美术大师管理、食盐储备和应急管理办法;发挥国家产融合作平台作用,引导金融机构为企业提供多元化融资服务;加强重点领域质量和安全监管;支持轻工纺织头部企业联合高水平职业学校、普通高校组建产教融合共同体等。

曾经,宁夏巨能机器人股份有限公司(以下简称“巨能机器人”)财务部迎来了一道“选择题”:一份价值过亿元的销售合同摆在案头,若按合同全额开票,当月需缴纳增值税569万元;若按行业常见的“分期开票”操作,税款可大幅延后。“税法是红线,不能因为金额大就‘变通’。”该公司财务负责人孙士家的回答干脆利落。企业选择了全额开票,当月足额缴纳增值税569万元。

这张“较真”的发票,只是巨能机器人合规经营的一个缩影。自2026年1月1日起《中华人民共和国增值税法》施行,作为国家高新技术企业、国家重点专精特新“小巨人”企业,巨能机器人以一张张发票、一套套流程、一次次培训,将增值税合规从“财务部的事”变成了“全员的事”,在智能制造的赛道上跑出了合规经营加速度。

发票无小事 全链条管理守住增值税第一道关口

在巨能机器人,发票管理不是“事后补救”,而是“事前防控”。“首先坚持源头把控,合同签署前,法务、财务联合评审供应商资质及开票能力,确保‘业务合规才能合作’。”孙士家介绍。其次是过程审核——财务人员逐张检查发票要素,连“餐发发票未注明单价数量”这类细节也不放过。

“有人认为我们太较真,但正是这

宁夏杞里香枸杞有限责任公司枸杞研发投入达3500万元,今年预计增至4500万元,持续加大新品研发与技术迭代力度。“目前,我们全新研发的特色产品已实现20%的业绩增量,数字化转型带来的市场红利持续释放。”宁夏杞里香枸杞有限责任公司相关负责人介绍,从市场数据分析到研发投入持续增加,数字化正在改变企业过去依靠经验进行产品研发和生产决策的模式。

在生产制造领域,硬核工业企业的数智变革更为彻底。

日前,银川经开区共享智能装备有限公司的数字化工厂完成了生产制造全流程的数智革新。在企业万吨级铸造砂型3D打印数字化工厂内,工业级3D打印设备稳定运行,AGV自动导引车、桁架机械手、智能仓储系统无缝联动、精准协作,生产场景井然有序。传统铸造车间粉尘多、噪音大、人力依赖强、污染排放高的旧貌彻底改观,成功实现无砂箱、无模型、无重体力劳动、无废砂粉尘排放、无温差的“五无”绿色智能生产。

从订单承接、产品设计到生产加工、质量追溯,工厂全流程数据实时汇入一体化管控系统,让传统铸造彻底告别“凭经验生产”的粗放模式。凭借自主技术攻关,企业建成全球首个万吨级铸造砂型3D打印数字化工厂,将工业级3D打印装备成本较进口产品降低45%,打破海外技术垄断,成功获评国家级制造业单项冠军企业,以硬核数智实力站稳行业前沿。

在银川经开区,这样的数字化转型样板遍地开花、多点开花,形成产业升级集群效应:威力传动创新打造“屋顶光伏+智能工厂”融合模式,深度推进数字化与绿色化协同发展,推动企业综合能耗强度下降18%,构建起全流程、全链条、全数据的数字化绿色发展体系,成功入选全国企业数字化绿色化协同转型典型案例,跻身国家级转型标杆行业;隆基宁光数字化工厂实现生产线5G全覆盖,生产数据云端实时归集,12条智能产线与539台套先进设备高效协同,让产品研发周期缩短28.85%,不良品率下降50%,生产精度与效率实现双重跃升。

企业转型提质的背后,是银川经开区完善的数字化赋能生态。近年来,园区依托国家级创新平台,整合成熟技术模式、优质平台资源和专业服务团队,搭建普惠性数字化转型服务体系,有效降低中小企业数智改造门槛,精准破解企业转型不会转、不敢转、转不起的难题,助力辖区企业全面提质、降本、增效,让数字化转型成为产业升级的核心加速器。

银川经开区将持续深耕数字经济与制造业融合发展赛道,聚焦重点产业、关键环节,加快工业互联网平台、智能工厂、数字化车间建设,推动企业全流程数智化改造。持续完善数据要素供给体系,强化算力、人才、场景支撑,发挥龙头企业示范引领作用,带动中小企业“上云用数赋智”,深化数字化、绿色化、智能化协同发展,持续提升产业链现代化水平,以新质生产力赋能园区产业高质量发展。

宁夏盐碱渔业产业成果展示交流活动在兴庆区举办

塞上黄河大闸蟹交易市场同步揭牌运营

本报讯(记者 纳紫璇)9月21日,以“越山赴海 塞上鲜”为主题的宁夏盐碱渔业产业成果展示交流活动在兴庆区举行。活动现场,塞上黄河大闸蟹交易市场同步揭牌运营,区内外经销商、冷链物流企业及养殖主体代表齐聚一堂,共谋合作发展。

近年来,兴庆区深入落实黄河流域生态保护和高质量发展战略,因地制宜探索“以渔降盐、以渔治碱”的现代渔业路径。其中,塞上黄河大闸蟹核心养殖面积突破1500亩,辐射带动周边县区养殖超3万亩,预计年产量突破2000吨,全产业链产值约2.5亿元,昔日的盐碱荒滩,正变为群众增收的“黄金池”。

兴庆区引进“诺亚1号”“阳澄湖1号”等国家级良种,依托黄河Ⅱ类优质水源开展生态养殖,配套24小时智能水质监测,全程禁用违禁渔药。辖区建成宁夏唯一的大闸蟹海关出口备案基地,创新推行“一蟹一码”全流程溯源,65项海关检测指标全部达标,肝胰腺指数较普通蟹高出15%,鲜味氨基酸总量提升22%。今年,兴庆大闸蟹入选农业农村部全国名特优新农产品名录,品牌溢价超30%,产品覆盖北上广深等国内市场,并远销中国香港及泰国、美国、迪拜等地。

此次揭牌的塞上黄河大闸蟹交易市场,集仓储分拣、集散定价、冷链配送、电商直播、品牌授权于一体,依托单一物流园公路铁路联运及顺丰等冷链资源,实现“即捕即发、24小时锁鲜华东华南”。

兴庆区将持续做强“塞上黄河大闸蟹”区域公用品牌,深化与全国重点渠道商的产销对接,带动更多农户通过土地流转、订单养殖、就近务工稳定增收,让盐碱渔业成为全面推进乡村振兴、助力黄河流域高质量发展的一张亮丽名片。

我区一企业喜获“国字号”认定

共享智能铸造产业创新中心入选制造业数字化转型促进中心建设主体

本报讯(记者 张红霞)近日,工信部公示第二批拟入选制造业数字化转型促进中心建设主体名单,共享智能铸造产业创新中心上榜。

据介绍,共享智能铸造产业创新中心深耕铸造领域智能制造与智能装备研发,坚持创新引领,瞄准行业发展痛点,自主打造“铸造云、增材云、水泵云”等多个工业互联网平台,构建起集技术研发、平台搭建、场景应用、成果推广于一体的完整服务体系。针对中小制造企业资金不足、技术储备薄弱、数字化改造成本高的现实困境,该中心走轻量化、普惠化转型路线,推出低成本、易部署、见效快的数字化解决方案,打破数字化转型仅适用于大型企业的固有认知,让中小企业也能“用得起、用得好”数字化工具,切实降低行业转型门槛。

共享智能铸造产业创新中心相关负责人介绍,此次入选国家级建设主体,是对企业技术研发实力、平台

服务能力和行业示范作用的高度认可。该中心将充分发挥国家级平台的行业引领、辐射带动作用,持续沉淀、输出成熟的数字化技术模式和改造方案,全面开放共享优质平台资源,为各类制造企业提供专业化、精准化的数字化转型指导与技术服务,助力企业提质、降本、增效、创优,为宁夏制造业智能化改造、产业结构优化升级和新型工业化高质量发展贡献力量。

“以前我们对一些新出台的政策了解不够及时,容易错过申报窗口。现在税务局建立了‘税企联络群’,政策出台当天就能收到解读,还有专人对接。”孙士家说。

据统计,2025年以来,巨能机器人累计足额申报缴纳增值税超800万元,所有增值税税款均按期足额入库,无任何欠税、漏税记录,以实实在在的纳税行动践行着诚信纳税的企业承诺。2026年,企业继续保持A级纳税信用等级,增值税申报缴纳做到“零差错、零逾期”。

从3台机床起家到北交所“智能工厂制造第一股”,巨能机器人累计交付超2000条智能产线,业务覆盖乘用车、商用车、航空航天等高端制造领域。这家“制造智能工厂的工厂”用18年的发展历程证明:合规经营不是“踩刹车”,而是“加油门”。

巨能机器人的实践,是增值税法在制造业落地生根的一个缩影。对广大市场主体而言,将税法要求内化为企业管理的日常,就能把合规优势转化为市场优势、发展优势;对税务部门而言,坚持监管与服务并重,以专业辅导助力企业完善内控体系,就能让税法遵从更有温度、更具质感。在以数治税的新时代背景下,当合规成为企业的发展基因,依法纳税与高质量发展终将同频共振,汇聚成产业升级的磅礴力量。

2026河北国际工业设计周活动在雄安新区启幕

在雄安新区启幕。作为本届设计周重要活动之一,河北国际工业设计创新成果展览会吸引来自中国、美国、德国等国家和地区的340家展商参展,展出设计精品3300余件,涵盖智能制造、新一代电子信息技术、机器人、新材料、智能家居等领域创新产品。

新华社发

银川海关推动加工贸易政策落地企业

同时守牢合规底线。互动环节,企业代表围绕边角料处置、内销缓税利息、综保区内外政策衔接等实际问题踊跃提问,海关专家现场逐一答疑,对复杂问题登记留档,后续跟进对接服务。银川综保区管委会保税业务与口岸服务部负责人韩晓楠表示,面对面的政策宣讲成效显著,便于园区和企业精准把握政策要求,合规开展加工贸易业务。

银川海关稽查处相关负责人表示,将持续联合商务部门、园区管委会开展“惠企知策”外贸政策宣讲专项行动,面向辖区重点企业开展全覆盖精准宣讲,依托企业直通车、12360海关热线等平台,建立常态化“一对一”辅导机制,持续倾听企业诉求,推动加工贸易政策落地见效。

(刘 媛)

新华保险宁夏分公司组织开展第三届大学生金融知识竞赛活动

本报讯(记者 李 莹)近日,由宁夏金融监管局、人民银行宁夏区分行指导,自治区教育厅、公安厅支持,新华保险宁夏分公司协同举办的第三届宁夏大学生“青春财赋觉醒计划”金融消费者权益保护知识竞赛开展高校专场金融知识现场宣教活动。

本次赛事充分彰显各单位关注校园金融教育、守护青年成长的责任担当。决赛采用“现场比拼+线上直播”模式,汇聚区内六所高校参赛学子同台竞技,竞赛内容覆盖金融消费者权益保护、个人信息保护、支付结算、反诈拒赌、账户出租出借、理性消费、金融黑灰产等与大学生密切相关的金融知识,通过必答题、抢答题、简答题以及现场互动等形式,把真实校园金融风险案例融入赛场,打造沉浸式金融教育课堂,线上直播吸引众多网友观看参与,实现“比赛一场、教育一片”的宣教成效。

活动现场,新华保险宁夏分公司工作人员结合校园高发金融风险案例,面向参赛选手、现场师生开展科普宣讲,重点讲解电信网络诈骗、校园贷、账户租借、非法金融黑灰产等常见陷阱,拆解各类诈骗套路,普及个人信息保护、金融消费维权相关知识,引导同学们认清身边潜藏的金融风险。同学们表示,通过本次现场宣教,对潜伏在校园周边的各类金融骗局有了更加直观的认识,给自己敲响了安全警钟。参赛选手也感慨,金融风险离青年群体并不远,要不断夯实金融知识储备,提高辨别风险的能力。

硬核创新铸就国产实力

威力传动跑出风电装备加速度

本报讯(记者 张红霞)近日,银川威力传动技术股份有限公司(以下简称“威力传动”)联合金风科技研发的6.25MW滑动轴承增速齿轮箱首台样机完成测试并顺利交付;配套国家“宁电入湘”特高压外送工程的沙坡头百万千瓦风电项目首批机组成功吊装。依托持续自主创新,该公司不断夯实核心装备竞争力,为宁夏新能源装备产业高质量发展注入强劲动能。

此次交付的6.25MW滑动轴承增速齿轮箱,由威力传动与金风科技联合统型开发,产品一、二级行星轮全部采用滑动轴承结构,精简整机布局,破解大功率增速器高承载与轻量化难题。经全工况可靠性试验,设备载荷分布均匀、运行平稳,各项指标优于设计标准。该成果也标志着双方从供需配套转向深度合作、协同技术攻关,打通整机与核心部件研发联动通道,搭建起高效闭环的产学研协同创新体系。

在国家能源战略工程一线,威力传动硬核装备经受住极端环境考

2026 河北国际工业设计周活动在雄安新区启幕



9月21日,客商在河北国际工业设计创新成果展览会现场介绍展品。9月21日,以“设计赋能,集群焕新”为主题的2026河北国际工业设计周活动在雄安新区启幕。作为本届设计周重要活动之一,河北国际工业设计创新成果展览会吸引来自中国、美国、德国等国家和地区的340家展商参展,展出设计精品3300余件,涵盖智能制造、新一代电子信息技术、机器人、新材料、智能家居等领域创新产品。

新华社发