

科技+产业点燃高质量发展“新引擎”

□牡丹晚报全媒体记者 武霖

一系列关键领域“卡脖子”技术的突破,一次次“拥抱”数字化浪潮的探索,一个个技改助推产业转型的生动案例……科技是第一生产力,产业是发展基石。近年来,菏泽鲁西新区持续汇聚科技创新资源,推动科技创新与产业创新深度融合,不断激活创新驱动发展,创新成果、创新突破不断涌现。

今年9月初,全省2024年中小企业数字化转型服务机构及试点企业、集群名单出炉,菏泽5家企业入选数字化转型试点,其中,鲁西新区辖区企业:山东中杰特种装备股份有限公司、山东菏泽华星油泵油嘴有限公司上榜。

中小企业数字化转型是推动数实融合的重要抓手,也是实现新型工业化的重要途径。今年,山东全面加快推动数字产业化、产业数字化步伐,通过做强一批重点数字产业项目、产业集群、产业园区,塑强数字经济高质量发展新优势。鲁西新区积极拥抱数字化新浪潮,根据本地资源禀赋、产业基础、科研条件等,全力推进企业智

能化改造、数字化转型,促进产业高端化、智能化、绿色化发展。

以中杰特种装备为例,该企业是一家聚焦绿色能源特种装备的高端装备制造企业,主要生产LNG储罐、液氮储罐、CO₂储罐等各类真空绝热深冷压力容器,多项重点产品技术先后入围多项省市科技创新项目,尤其是研发应用的等离子弧+填丝氩弧组合焊(PAW-GTAW)技术,在深冷容器制造领域属国际先进水平,弥补了国内金属压力容器焊接关键技术的短板。据了解,该企业不仅是山东省制造业单项冠军企业,更被工信部认定为“国家专精特新小巨人企业”,凭借持续的科技创新和研发设计,产品不仅在国内首屈一指,更远销一带一路沿线国家和地区。

同样,华星油泵油嘴也不断在智能化、数字化赛道上发力。该企业自主研发生产的电控高压共轨喷油嘴偶件正在批量生产,作为柴油发动机燃油系统的核心零部件,它的喷孔

孔径由此前的0.2缩小至0.1毫米,这不仅能让燃油雾化更加均匀,还实现了燃油系统从机械控制到电动控制的跨越。该技术打破了国外的技术壁垒和产品垄断,实现了技术创新和国产替代,极大增强了市场的话语权。

科技创新可以为产业高质量发展赋能,产业发展也可以为科技创新提供转化载体和应用场景。工业设计作为提高产品附加值、提高企业竞争力、提升产业链价值链、赋能制造业高质量发展的重要引擎,时下,已成为企业创新发展的重要举措。

日前,山东省第五届“省长杯”工业设计大赛获奖名单出炉,我市三件作品入选,摘得一银二铜。其中,银奖得主是鲁西新区辖区企业——山东步长制药股份有限公司申报的“一种高度集成的节能型密闭化固体制粒装备”。

工业设计作为创新驱动发展的重要力量之一,是现代制造业核心竞争力的重要源泉,通过创新创意的维度,促进产业转型升级和推动高质量发



展,对于推动产业升级具有重要意义。步长制药申报的“一种高度集成的节能型密闭化固体制粒装备”,集成了大量的新技术,解决了多年来困扰中药固体制粒的难点、痛点问题,实现了连续化、密闭化、自动化和局部智能化生产,有力推动了行业进步,引领行业装备发展。

据了解,步长制药始终秉持科技领跑未来的科技战略,不断加大投入,通过可持续创新和工业设计,对生产设备和生产环节进行再优化、再创新,不断提高产品质量,提高生产

效率,降低生产成本,进而促进产业高端化、智能化、绿色化发展。

鲁西新区高度重视科技创新与产业创新工作,把加力加码工业设计、推动企业数字化转型,作为贯彻新发展理念、融入新发展格局的重要举措,积极推动企业提升工业设计水平、加快创新转型步伐,在政策措施、平台建设、供需对接、人才培养等多方面布局发力,有力推动了科技创新与产业创新深度融合,不断赋能产业高质量发展。

应急救护培训为生命“保驾护航”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖) 为广泛普及应急救护知识,增强自救互救意识和能力,近日,鲁西新区吕陵镇红十字会联合吕陵镇中心卫生院开展了应急急救知识培训。

本次培训采取“理论讲授+演示示范+实操练习”的教学模式,由丰富经验的

医师为学员们讲授心肺复苏术、骨折固定、气道异物梗阻解除、创伤救护等知识。培训中,老师邀请学员进行现场模拟操作,手把手示教,纠正错误操作手法。现场互动气氛活跃,学员们通过“沉浸式”的急救流程体验,迅速掌握了应急救护的知识和技能。

通过此次培训,不仅弘扬了红十字精神,倡导了“人人学急救,急救为人人”的救护理念,更增强了大家面对突发情况时的信心和能力。下一步,吕陵镇将以此次培训为契机,加大应急救护知识的宣传普及力度,让更多的人掌握应急救护技能。

全民阅读育文明 移风易俗树新风

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖) 为倡树美德健康生活方式,9月6日,鲁西新区万福街道开展“全民阅读进万家 移风易俗倡文明”暨倡树美德健康生活方式主题阅读活动,通过将全民阅读与移风易俗深度融合,在浓厚的阅读氛围中,推进移风易俗、树立文明新风。

活动中,志愿者介绍了活动的意义,领学了移风易俗倡议书,引导大家树立文明新风

尚,鼓励大家积极响应移风易俗的号召,从自身做起,从家庭做起。在倡树文明新风尚的同时,营造全民阅读氛围,促进辖区群众以实际行动破旧俗、立新风,让移风易俗的理念在居民心中扎根,让美德信用健康文明新风走进千家万户。

下一步,万福街道将持续开展形式多样的全民阅读活动,激发群众的读书热情,引领辖区群众爱读书、读好书、善读书的良好氛围和文明新风尚。

“打非治违”专项行动筑牢安全防护网

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖) 为严厉打击和有效整治各类非法违法生产经营行为,连日来,鲁西新区岳程街道积极开展安全生产“打非治违”专项行动,聚焦重点行业领域,严格落实各项安全生产工作,有效预防各类生产安全事故的发生。

此次行动,岳程街道全面实行“打非治违”领导包保责任制,落实街道、社区的网格化包保责任,掌

握基本信息、安全风险、存在问题,并严格落实安全生产警示约谈、通报考核、挂牌督办、责任追究等制度。统筹各方力量,形成上下联动、齐抓共管工作合力,形成线索共享、联合执法、联合查处、联合惩戒长效机制。

行动中,岳程街道坚持问题导向,聚焦道路交通、消防安全、“九小场所”、工贸企业、烟花爆竹等重点行业领域,开展了全覆盖、全方位的安全隐

患和违法违规行为大排查、大整治。目前辖区废旧、闲置厂房,全部包保到人,发现企业安全隐患已全部整改到位,并进行定期复查,建立健全了统一的隐患治理台账,定期更新,确保隐患动态清零。

下一步,岳程街道将持续以“零容忍、零懈怠、严处罚”的高压态势,加强日常监督管理和巡查巡检,严厉打击安全领域非法违法行为,全力保障辖区安全平稳运行。

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霖) 为进一步优化市民出行环境,连日来,鲁西新区围绕群众反映的路面龟裂、积水、管网老化等突出问题,进行道路升级改造,全力营造“干净、整洁、舒适、便捷”的城市道路环境。

据了解,此次道路升级改造,深度摸排了道路具体情况,在道路空间修缮升级、配套工程建设等方面集中发力,根据“去短板、补缺项、治老病”的原则,对道路裂缝、凹陷、车辙等路面问题采取分期、分批施工改造,因地制宜对各道路病害

进行对症下药。改造过程中,对和平路、五屯路、华英路、永昌路、中山路五条老旧道路进行了全面实施翻修,统筹协调市直有关部门对雨污水、自来水、电力和路灯等地下老旧管网提升建设进一步到位,避免重复开挖路面,保障居民出行安全、方便。

道路提档升级中,同步实施了人行道彩色沥青铺装、美化以及路缘石美化工作。目前,已累计快车道罩面13.5万平方米、人行道彩色沥青铺装2.5万平方米、路缘石美化1.7万平方米;铺设雨污管网6300米。