

创新舞台上,让企业站“C位”唱“主角”

□牡丹晚报全媒体记者 武霏

科技创新是发展新质生产力的核心要素。菏泽鲁西新区深入推动实施创新驱动发展战略,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。

近日,2024年度山东省企业技术中心认定名单公布,山东康沃控股有限公司技术中心凭借卓越的科技创新能力和显著的技术研发成果,成功入选这一荣誉榜单。据了解,省级企业技术中心是指企业根据市场竞争需要设立的技术研发与创新机构,负责制定企业创新规划、凝聚高层次科研人才、组织实施技术研发项目、建立自主知识产权体系、推进技术创新全过程实施等,是山东省创新体系的重要组成部分。

作为山东省高端装备制造行业领先企业,康沃控股始终坚持以技术创新为核心动力,不断加大研发投入,打造创新型人才团队。目前,康沃控股技术与研发人员占比逐年上升,并且核心技术人员均有行业10多年的研发经验。强大的创新人才团队为康沃控股提供了强有力的智力支持。成立至今,康沃控股拥有专利50余项、软件著作权10余项、注册商标30余项,并在甲醇发动机、甲醇发电机组、甲醇新能源商用车增程式动力总成等新能源产品的研发与应用领域取得了显著成果。

企业是技术进步的主要推动者,也是创新的主体。创新舞台上,鲁西新区不断强化企业技术创新主体地位,引导支持企业增强技术



富瑞特装绿色储能及大型能源动力装备项目现场

创新能力,健全技术创新市场导向机制,全力让企业站“C位”唱“主角”。

在医药领域,创新更是产业高质量发展的“催化剂”。作为全市生物医药产业的龙头和主战场,菏泽现代医药港坚持以科技创新推动产业创新,不断加大中小企业创新发展的支持力度,围绕医药科研孵化、医药制剂、高端医疗器械、创新医疗技术、医美健康等领域,正全力打造业态一流、产业一流、模式一流生物医药生态圈。近日,菏泽市科技局公布了《2024年度批准建设的菏泽市重点实验室名单》,山东汇泽生物制药有限公司申报的“菏泽市高端复杂制剂产业化重点实验室”位列其中。截至目前,菏泽现代医药港入驻企业已获批准建设市级重点实验室7家。

谁在科技创新上先行一步,谁就能拥有引领发展的主动权。在日前举行的全市工业重点项目现场推进会

中,“科技含量高”“技术创新足”成为鲁西新区观摩项目的一大特点。

以富瑞特装绿色储能及大型能源动力装备项目为例,该项目主要生产液氢储运装备、压缩空气储能装备、罐式集装箱等,年可实现营收20亿元。通过技术创新,其生产的液空储能压力容器打破了国外垄断。值得一提的是,该项目科研合作深入,技术成果丰硕,与中科院联合研发的等离子弧焊与填丝钨极氩弧焊组合焊及应变强化技术,首次应用到绿色能源装备制造领域,开创了国内先河。

推动高质量发展、培育壮大新质生产力,必须扎实推动科技创新和产业创新融合发展。鲁西新区聚焦高端装备制造、生物医药、新能源、新材料等战略性新兴产业,通过技术创新不断推动产业链向高端环节延伸,全面提升产业附加值和竞争力。

家校携手共画教育“同心圆”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)为凝聚家校合作力量,助力每一个孩子全面健康成长,11月23日,一场以“双向奔赴心有爱,家校携手育花开”为主题的家长会在鲁西新区贾坊小学拉开帷幕。

优秀学生作品展示,制作精美课件展播,围绕学科特点、聚焦亲子关系的教育

演讲,针对交通安全、预防校园欺凌、防溺水等方面的知识宣讲……活动中,家长们走进课堂,多维度地了解老师们的课堂教学和孩子们的学习情况。

在交流互动环节,各班优秀学生家长分享教育上的一些心得体会。家长们认真聆听,并积极交流讨论。

筑牢安全防线,守护夕阳红

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)日前,鲁西新区吕陵镇对辖区内养老院进行全面安全检查,通过强化检查排查和宣传教育,切实筑牢安全防线。

行动中,检查组对养老院各房间内的电器线路、卫生状况进行详细检查。重点对养老院的消防设施进行了排查,查看灭火器的配备情况,确保数量充足、放置合理且在有效期内,并强调疏散

通道和安全出口必须保持畅通,疏散指示标志要清晰醒目。

在食品安全方面,检查组详细检查了燃气使用,食品的采购、储存、加工环节,查看了食堂内的冰箱、消毒柜、食品留样柜等硬件设施,对养老院食品留样制度进行检查,对所有主、副食是否留样、留样样品是否保存48小时逐一进行核对,要求严格落实食品安全,保障舌尖上的安全。

消防零距离 安全伴“童”行

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)近日,鲁西新区消防救援大队走进辖区幼儿园,开展“消防‘童’行,点亮安全星”主题活动,通过零距离的体验互动,为全体教师、幼儿开展了生动有趣的消防安全教育活动。

活动中,消防员带来了一堂别开生面的消防安全课。他们以通俗易懂的语言,结合PPT和视频案例,生动讲解火灾成因、危害与预防,聚焦教

室、宿舍等场所,详细传授火灾隐患排查技巧、电器设备正确用法以及疏散通道标识要点,让消防安全意识在孩子们幼小的心灵中生根发芽。

在互动环节,消防员打开车门,逐一展示了消防斧、灭火器、防毒面罩、逃生绳等装备。孩子们还在消防员的指导下,穿上厚重的消防服、戴上消防帽,亲身体会消防员的日常装备,切身感受消防工作的责任与荣耀。

坚守斫琴匠心 传承千年古音

□牡丹晚报全媒体记者 武霏

中国传统文化中,“琴棋书画”历来被视为文人雅士修身养性的必由之径。其中的古琴,又称瑶琴、七弦琴,我国最古老、最具代表性的拨奏弦鸣乐器之一,被列为琴棋书画四艺之首,是中华文化的瑰宝。制作古琴的技艺则被雅称为“斫琴”,在菏泽鲁西新区万福街道就有这么一位古琴斫制传承人,他就是张振远。

张振远,家住菏泽鲁西新区万福街道利群社区,他和妻

子张杰结婚多年,夫妻恩爱,孝敬爱亲,热心助人。2020年张振远家庭被菏泽市妇联评选为“精品庭院”。2021年张振远一家被山东省妇女联合会评选为“美丽庭院”。

张振远不但是抚琴名家,更是古法斫琴的传承人。他入山拜师学艺多年,执着于古琴《老八张》等民国著名古琴宗派的研习。返乡后,秉承匠心创办了和远堂古琴文化艺术交流馆及曹州古琴厂,长期致力于

古琴的制作、研究以及琴学文化的传播与交流。

斫琴的过程,不只是打磨一块木头,完成一份工艺,更多的是对于古琴文化和斫琴技艺的传承与发扬。千年树木,百年沉寂。从一方原始的老木,到一床能发出清雅之音的“圣贤之器”,经过制琴师的智慧和双手把一段枯木化腐朽为神奇,融进了树木历经沧桑岁月的精华和琴师的智慧与匠心,也融进了中国古人的生

学。

张振远不仅专注于古琴的演奏、制作与研究,他们夫妇二人在业余时间还常常利用节假日自发组织左邻右舍开展新时代文明实践文艺活动,进一步弘扬了民族传统文化,推动辖区新时代文明实践走深走实,大大提升了广大居民的综合素质与艺术修养。

每次活动,张振远夫妇二人都会在现场进行示范及即兴演奏,以传统唱传统,以国风歌

国风,带领居民与古琴对话,一起聆听千年古韵,共同探寻琴乐文明。在一场又一场的活动中,提升了居民群众的艺术修养和实践技能,让大家在欣赏琴乐的同时,进一步感知非遗文化的独特魅力,以文化传承助推文明实践。同时,引导社区更多家庭走出“小”家、融入“大”家,以优秀文化艺术凝聚群众,引导群众,以文化人、成风化俗,传播着新时代文明实践的正能量。