

汇聚高新技术力量 培育壮大新动能

——菏泽高新区高质量发展侧记

在菏泽高新区智能设备产业园内,刚刚落地的山东省新程程工业科技有限公司经过一番装修后已初具模样。8月31日,记者在现场看到,无论是办公区还是实验区都已装修完工,通风橱、操作台等实验设备也已安装完毕。

“我们的实验仪器已经采购,计划在半个月内陆续配备分析检测设备、后处理设备、新型连续流设备及配套设备。”公司连续流技术中心主任黄长如刚刚从聊城学习归来,他告诉记者,自己研究生毕业后,曾在青岛连续三年从事连续流技术研发工作。这次回到家乡菏泽,希望用自身所学,帮助当地的企业提质增效。

山东省新程程工业科技有限公司成立于2021年4月,是一家以连续流技术为核心的技术服务型企业。公司计划在两年内打造15至20人规模的技术研发团队,并与广东石油大学、中国科技大学等院校成立联合实验室,努力将其打造成功能完善、设备先进、创新能力强的技术服务平台,协助企业进行传统生产工艺的连续流工艺改造,使生产过程更加安全、高效、环保。

“化工行业是一把双刃剑,在推动经济快速发展的同时,也给人们的生命财产安全带来威胁。”谈起“连续流”这项新技术,黄长如向记者介绍说,由于化工行业容易引发事故,近些年,国家对化工行业的管制越来越严格,不仅关停了一大批建设不规范、技术落后、体系不健全的化工企业,而且对于化工新项目的审评,也提出了更高的要求,设定了更严格的制度。未来化工企业的生存,必须依靠技术创新。源于微换热器技术的启发,以微通道技术为代表的连续流技术被引入到了化工行业中来。

据了解,连续流技术具有节约原料成本、提高反应转化率、实现自动化运行、安全环保等诸多优势,可以使化工生产更加小型化、安全化、绿色化、花园化、自动化,将为化工行业带来一次“变革”,应用前景也越来越广阔。

“连续流技术在北京、上海、杭州、深圳等大城市较为盛行,我们也希望这项新技术能为菏泽周边企业的技术创新和工艺升级贡献更大的力量。”公司总经理荣令兴说,自己是郓城人,对家乡有着深厚的感情。近几年,菏泽发展非常快,营商环境也越来越好,决定回乡创业。今年,他带着家人一起来到菏泽高新区,创办了公司推广这项新技术。现如今,他们不仅享受到租金、资金支持等各项优惠政策,还通过政府部门的牵线搭桥,与菏泽高校、企业达成了合作意向。

除了连续流技术,近年来,也有一大批新技术项目在菏泽高新区得到应用:山东步长研制的宣肺败毒颗粒,主要用于湿毒郁肺所致的疫病,此项技术目前处于国内领先水平;哈维药业生产的新一代活性叶酸——爱孕坊牌6S-5-甲基四氢叶酸钙成功上市,这是国内首款合规的添加足量活性叶酸的孕妇和乳母特膳食品;中厦电子的智能传感器开发技术,不仅节能环保,而且实现了NTC材料电参数高难度延伸,可为不同需求者量身定制新产品;……

今年以来,菏泽高新区聚焦“经济发展、双招双引、科技创新、改革开放”等主责主业,紧紧把握新技术、新产业的风口,加速新技术、新产业、新业态、新模式落地。目前,菏泽高新区有步长中药临床再评价研究中心、中厦热敏电阻陶瓷材料研究中心、山东省电子压延铜箔工程实验室等十个省级科创平台,生物活肽、冻干鲜药及应用、农业废弃物无害化处理及资源化利用、抗生素小分子药物一次性评价等六个市级重点实验室,共同培育壮大新动能,为高质量发展提供强劲动力。

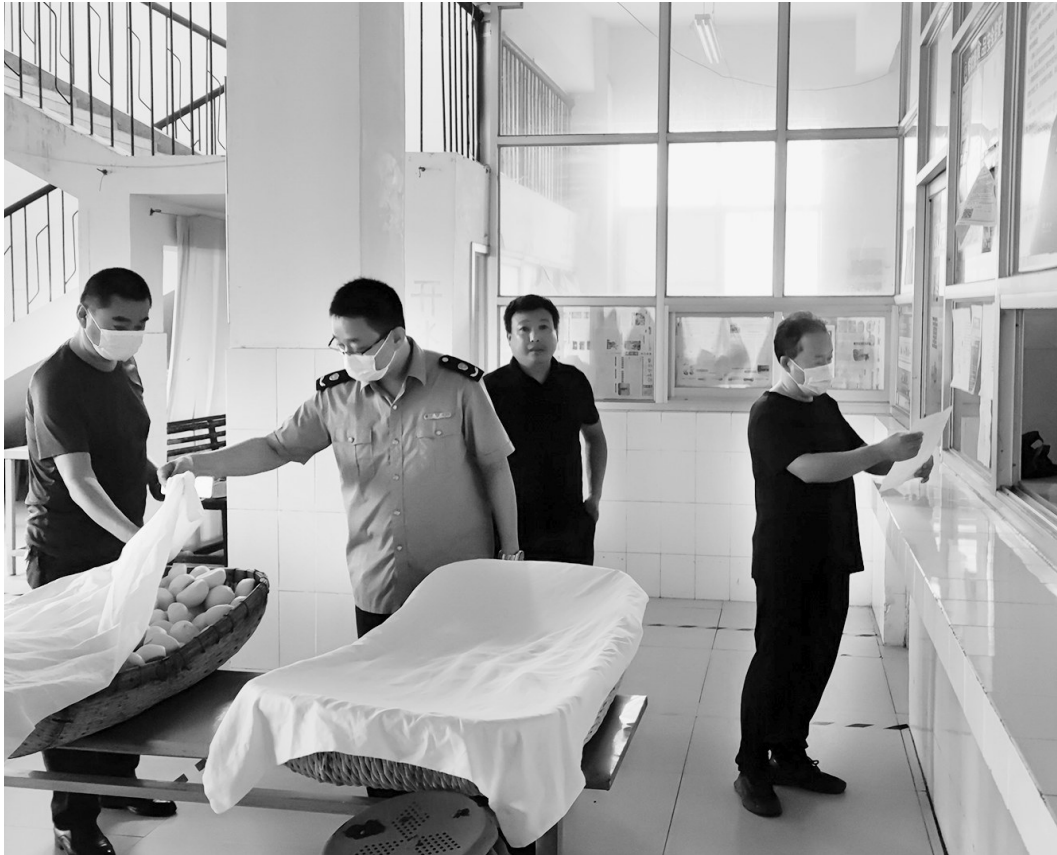
记者 王燕 通讯员 孙安琪

山师大菏泽高新区中铁实验学校迎来首个开学季

本报讯(记者 王燕 通讯员 孙安琪)9月2日,山东师范大学菏泽高新区中铁实验学校迎来首个开学季,学校在做好疫情防控的前提下,精心设计、暖心布置,用满满的仪式感迎接新生的到来,并举行了开学典礼。

当天,新生们穿过校园门口设置的梦想门后,在“扬帆起航 逐梦未来”的背景墙下签上自己的名字并拍照留念。教室里,老师精心为学生们准备树叶状的便利贴,并让他们写下自己的小目标,贴在“梦想树”上,希望学生们在这里开心学习,快乐成长。

该校是由山师大基础教育集团、菏泽高新区管委会、中铁置业集团菏泽有限公司三方合作共建的一所贯通小学、初中的九年一贯制公办学校,通过引进山师大优秀的教学理念和教育制度,开展学生高素质、全方位的科学教育。今年首次招生,共招收学生300余名,共7个班,其中一年级3个班、初中一年级4个班。学校的投入使用,有效缓解了菏泽高新区优质义务教育资源不足,特别是缺乏区直初中学校的问题。



“无人”售货机不能“没人管”

——郓城县市场监管局为食品自动售货机系上“安全带”

食品自动售货机作为新兴食品经营业态,如今在郓城的小区、医院、学校、商场、景点等公共场所越来越常见。但“好用又方便”的同时,自助模式下消费者购买前无法查看商品信息,也容易引发消费纠纷或食品安全问题。为规范自动售货机食品经营行为,自8月27日开始,郓城县市场监管局开展食品自动售货机专项检查,为“无人售货无人管”的食品自动售货机系上“安全带”。

“自动售货机的最大特点就是无人销售,这种情况下如果机器上未标明设备经营者名称、地址、联系电话、投诉电话等信息,消费者在遇到问题时往往会面临找不到经营者维权的困境。郓城县市场监管局明确要求每台自动售货机必须在显著位置公示经营单位的许可证信息及经营者联系方式,且标记标识不易脱落。”8月29日,在郓城大福源购物广场一台食品自动售货机前,郓城县市场监管局的执法人员仔细查看了机器上公示的经营者资质信息:机器左侧张贴了《营业执照》和《食品经营许可证》,上面经营者的名称、地址、联系电话等信息一目了然;机器正面的明显位置也公示了消费者服务热线电话。

透过这台机器的透明机身,可以看到食品摆放整齐,并严格按照市场监管部门要求对所售食品相关信息进行了公示。商场负责人表示,他们每月都会向自动售货机经营者索取食品供应商的资质证明以及进货票据、检验报告等相关资料,并督促自动售货机经营者严格履行食品进货查验义务,定期排查、清理临近保质期食品,及时销毁变质、过期食品。

“我们以自动售货机内待售的食品是否存在过期变质、来源不明问题为检查重点,开展全面检查,建立监管台账,进一步摸清了‘家底’。”郓城县市场监管局以市场监管所为单位,以小区、医院、学校、商场、景点等公共场所为重点,对各辖区内食品自动售货机进行拉网式排查,逐一核实食品自动售货机点位,详细掌握所属经营者相关信息,对食品自动售货机投放点是否符合食品贮存的必要条件,证照是否齐全,是否按要求公示相关信息,经营方是否定期对设备进行消毒,是否建立并执行进货查验记录制度,是否违规销售过期、“三无”及假冒伪劣食品或产品等情况进行重点检查,对存在风险隐患的设备进行了现场指导整改,并建立监管台账。进一步加大宣传力度,组织相关食品自动售货机经营者和设置场所管理单位召开风险提示会,引导食品自动售货机经营者落实安全主体责任,主动申请备案,切实执行食品安全和产品质量安全管理制度,确保所售食品安全健康。

“截至目前,已登记规范食品自动售货设备16台。郓城县市场监管局将持续全面加强了对辖区食品自动售货机的日常监督检查频次和检查力度,督促食品自动售货机商家落实食品安全主体责任,积极引导经营者守法诚信经营,逐步建立食品自动售货机安全监管工作的长效机制,确保食品自动售货这一模式使用便捷,食用安全。”郓城县市场监管局食品流通科科长樊兆峰表示。

通讯员 魏春 记者 郑华伟



讲文明 树新风

菏泽市原创公益广告

众志成城 抗击疫情

出门戴口罩

勤洗手

保持空气流通

做好环境卫生

创建全国文明城市 做遵德守礼菏泽人