

当龙头强引领 做示范 勇争先
开创绿色低碳高质量发展示范城市建设新局面烟台海关创新监管方式助企纾困
前5个月食品出口额达94.5亿元

今年前5个月,烟台市食品出口交出亮眼成绩单:出口总值达94.5亿元人民币,同比增幅11.4%。这一增长的背后,是烟台海关聚焦企业痛点,通过企业集团赋能、保税仓储解难,为助力食品企业顺利“出海”提供保障。

面对食品加工时效要求高、周转快的特点,烟台海关推广的“企业集团加工贸易监管模式”成为破局关键。该模式是指海关实施的以“企业集团”为单元,以企业集团经营实际需求为导向,对企业集团实施整体监管的加工贸易监管模式。

龙大食品集团是这一改革的直接受益者。近日,龙大食品集团调拨一批50吨保税原料发往子公司,用于生产调理食品,在办结海关通关手续后,这批产品将出口日本。龙大食品集团是一家长期耕耘于食品加工行业的民营企业,生产加工的水产品、调理食品等出口至日本、韩国、欧盟等20多个国家和地区。

“食品加工要求时效高、周转快,为了有效地管理集团下属20家子公司的进出口和生产,集团公司申请了企业集团加工贸易监管模式。”企业进口部经理曲铭顺说。

“该模式以大型企业集团为重点,可实现集团企业间保税货物的统一管理、自由流转、使用。”烟台海关驻八角办事处副主任于华介绍,企业集团加工贸易监管突破了以单一合同或单一企业为单元的传统加工贸易监管模式,有效地降低了企业的运营成本。

“以前集团各子公司开展加工贸易业务,习惯于单独签订合同、办理手册备案、



海关关员到企业调研产品出口情况。

报关等手续。实施企业集团加工贸易监管模式后,保税料件、设备可以在集团各公司内自由流转、调拨,集团内外发加工无需备案,全工序外发免征保证金,减少企业资金占用的同时,还提高了生产效率,使集团各子公司之间配合得更加顺畅。”曲铭顺介绍,今年前5个月,集团内部调拨保税料件7批,开展保税结转7次,涉及货物货值634万元,节省相关费用14余万元。

加工贸易是我国对外贸易和开放型经济的重要组成部分,是我国企业参与国

际分工、推动产业升级的重要方式,在稳定产业链供应链、保障就业等众多方面也发挥着重要作用。烟台市是全国知名的水果之乡、水产之乡,同时具有强大的加工能力,本地众多企业抓住临海优势,以加工贸易方式开展食品加工,促进了食品业快速发展。

近日,在烟台海和食品有限公司的生产车间内,200多名工人正在紧张忙碌地对鲅鱼进行开片、去皮、切段、拔刺等处理,在办结海关通关手续后,这批20吨无骨鱼产品将发运到海外市场。

“无骨鱼产品进行全无骨处理后,大部分出口至日本的医院及养老机构,成为医疗食品及功能食品。在国内市场,公司也发力将无骨鱼产品推向各类商超,为国内消费者提供更安全的鱼类食品。”公司总经理王大军介绍。

作为一家深耕水产品贸易、深加工行业30余年的企业,烟台海和食品有限公司持续提升产品品质、提高精加工程度、丰富产品种类及市场,在近5年时间里实现了出口翻番增长。市场规模快速增长,给企业的仓储能力带来很大压力,大量保冷冻水产品无法在厂内存放。

“水产品的仓储有自己的特点,因为我们要集中在捕捞季大批量采购原料,需要大量冷库来满足仓储,而企业自身的冷库是有限的。”王大军表示。

得知企业的困难后,烟台海关主动对接,对企业生产特点及诉求,研究提出通过公用型保税仓库、保税货物外存、外发加工等方式解决仓储问题,及时为企业办理相关手续,在确保保税货物有效监管的前提下,合理合规利用周边的加工、仓储资源,便利企业生产。

“目前我们70%以上的保税原料存放于厂外,有效地利用了闲置资源,实现了加工企业及配套企业双赢。今年以来,我们提前布局,开拓了欧美等销售渠道,进一步丰富了产品种类,公司出口量提升了近20%。”王大军表示。

有统计数据显示,今年前5个月,烟台市出口食品94.5亿元,同比增长11.4%。

YMG全媒体记者 王鸿云
通讯员 姜明 廖丹 程彦翔 摄影报道

烟台思源智能科技将声发射技术和AI技术相结合应用到工业设备安全检测领域

给工业设备安上“听诊器”

“李工,思源工控发出警报,提示5号数控机床刀具异常!”

7月21日,在烟台一家汽车零部件扭杆生产的车间里,维修团队掌上“思源灵狐”显示屏上,一组跳动的波形突然出现异常波动,红色预警瞬间亮起。30分钟后,运维人员在刀具表面发现了针尖大小的磨损。这个传统检测手段根本无法捕捉的故障,由烟台思源智能科技有限公司生产的智能实时监测系统“听”出来了。

百米高风电设备上螺丝有没有松动,“0”秒完成大范围检测;精准找到轨道交通刹车钢丝绳的“异响点”;远距离巡检,也可以清晰地看见属具、刀具上的裂痕……

记者日前探访了国内唯一一家能将声发射技术和AI技术相结合,应用到工业设备安全检测领域的烟台思源智能科技有限公司。

听音辨因
捕捉机器的“心跳”

21日,记者来到烟台业达城发科技股份有限公司。在设备仓库,公司副总经理陈伟正仔细核对订单,准备产品交付。

“现在比较忙,随着订单的增加,部分产品交期紧,对生产也提出了新的要求。”陈伟说,今年订单量是去年同期的3倍不止,现在还有订单“往后排”。

科研创新
应用场景更广泛

在思源科技工厂出货区,来自威海万

记者看到,这个“神秘”的硬核设备由三部分组成:声发射传感器、采集盒子和类似iPad大小的中控机。

“正常状态下的工业设备,它的‘心率’与生病时会有所不同。机器在‘生病’时,也会发出不一样的声音。我们造的‘听诊器’专门捕捉金属类声音,从齿轮啮合、刀具摩擦的嘈杂声里,听出设备微弱的‘咳嗽’声。”在陈伟的介绍下,记者看到,这些“神器”的核心模块儿,就是小小电路板上的芯片。

“这个像红酒瓶盖儿的设备叫声发射传感器,相当于一个‘听诊器’,把它吸附在机器上,将声音数据收集到采集盒子里。盒子相当于数据分析的‘智慧大脑’,可进行听诊进行‘把脉’。中控机的屏幕将处理后的数据可视化,能有效判断出故障位置和类别。”陈伟说,有了这个神器,工人师傅每天只需通过屏幕,即可远程实时查看机器运行状态,弹窗预警可及时处理机器故障,运维效率大大增强。

大型船舶的阀套、风电设备的轴承、轨道交通减速器的齿轮……如今,这套系统已经成为上万台(套)工业设备进行诊断,为我国工业装备筑起了一道安全屏障。

传统人工检修方式长期面临作业风险大、人工检测盲区多、经验依赖成本高等问题。思源智能研发团队历时3年,攻克了声振结合监测技术,通过独有的声发射技术,为客户提供设备状态监测、故障诊断、故障预警等一系列服务,致力于帮助客户提升生产效率,提升设备安全性和可靠性。

“我们建立了工业刀具数据模型,这些海量的数据相当于搭建了一个‘数据工厂’,系统能与各种生产线相匹配,只要是金属类工业设备,稍微调试一下就能应用。”思源智能首席科学家高艳博士介绍,目前,该技术已经广泛应用于工业设备、海工、航天、轨道交通、光伏等领域。今年,研发人员正在突破新技术的通用性。将来,将有更多的应用场景,助力更多企业实现智慧化转型升级。

YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 侯嘉伟

金色未来
小米铺就的乡村振兴路

王家村近年来大力挖掘红色资源,精心修复红色遗址。现在的西山王家,成了拥有灵山采金局、灵山矿务局、八路军五旅十四团团部,延安抗大胶东支校第三分校、灵山战斗遗址等十多处红色遗址的旅游村庄。

就在记者一行到访的前两天,来自招远市交通运输局、公安局、商务局等单位的代表50余人来到西山王家村,开展“追寻红色印记 凝聚奋进力量”爱国主义教育活动。

“这些年来村里参观的人越来越多,大家有的是来瞻仰红色遗址的,有的是来寻访红色历史的,抗战纪录片《虎口夺金》也在村里开机。这段历史没有被忘记,也不会被忘记。”王生玉说。

如今走进西山王家村红色展览馆,仿佛还能看到抗大学子们心向红色精神,在此学习革命理论;游击战士们为掩护队伍和群众转移勇于牺牲,将生死置之度外;爱国军民们睿智果敢、舍生忘死,密筹黄金……坚强不屈的人民爱国赞歌。

作为第四批山东红色文化特色村,西山

新能源的张总正在提货。“以前,我们常常担心设备突然出现故障,会影响生产进度。”张总感慨地说:“设备上安装上思源科技的产品,相当于给设备配了24小时的私人医生,随时都能了解它们的‘身体状况’。”

“风电、电力机车、工业装备的安全,就是经济高质量发展的底气。”烟台思源科技现场运维负责人樊晓峰站在企业产品展览大厅里,望着60多件科研专利证书告诉记者,安全,是工业平稳运转的“能动脉”。

传统人工检修方式长期面临作业风险大、人工检测盲区多、经验依赖成本高等问题。思源智能研发团队历时3年,攻克了声振结合监测技术,通过独有的声发射技术,为客户提供设备状态监测、故障诊断、故障预警等一系列服务,致力于帮助客户提升生产效率,提升设备安全性和可靠性。

“我们与西安电子科技大学、西安交通大学等高校和科研机构积极对接合作,借助声发射技术,不断研发更多的应用场景,让它发挥更大的作用。”据介绍,未来只要涉及有形的机械类的设备,思源科技全部能够进行安全数据监测。

下一步,思源科技将深化“声发射+”应用场景,实现智能检测平台的多场景应用,助力打造智能运维产业集群。

科技叠加
给机械臂装上大脑

提到自动化工厂,也许你脑海中会浮现这样的场景:无人叉车在立体仓库中穿梭自如、机械手臂在流水线旁上下挥舞、人形机器人不需要指令便可以自主完成各种任务……近年来,5G智慧工厂、“黑灯工厂”逐步在制造业、高端装备业普及。

思源科技声发射技术叠加AI技术应用后,未来,在各个工厂、车间、生产线上,机器人将装上“智慧大脑”,即便微小到螺丝钉松动、刀具磨损这样的细节问题,都可以第一时间发出提醒。

“机器人没有指令不会停下。通过思源新研发的程序接口,辅助AI系统,可以帮助机器人解决复杂多变的任务。”传统机械臂装上“大脑”之后,能自主识别缺陷、智能制定检修策略,人工运维工作大幅下降。

“我们与西安电子科技大学、西安交通大学等高校和科研机构积极对接合作,借助声发射技术,不断研发更多的应用场景,让它发挥更大的作用。”据介绍,未来只要涉及有形的机械类的设备,思源科技全部能够进行安全数据监测。

下一步,思源科技将深化“声发射+”应用场景,实现智能检测平台的多场景应用,助力打造智能运维产业集群。

YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 侯嘉伟

一碗小米粥赓续红色精神

王家村近年来大力挖掘红色资源,精心修复红色遗址。现在的西山王家,成了拥有灵山采金局、灵山矿务局、八路军五旅十四团团部,延安抗大胶东支校第三分校、灵山战斗遗址等十多处红色遗址的旅游村庄。

就在记者一行到访的前两天,来自招远市交通运输局、公安局、商务局等单位的代表50余人来到西山王家村,开展“追寻红色印记 凝聚奋进力量”爱国主义教育活动。

“这些年来村里参观的人越来越多,大家有的是来瞻仰红色遗址的,有的是来寻访红色历史的,抗战纪录片《虎口夺金》也在村里开机。这段历史没有被忘记,也不会被忘记。”王生玉说。

如今走进西山王家村红色展览馆,仿佛还能看到抗大学子们心向红色精神,在此学习革命理论;游击战士们为掩护队伍和群众转移勇于牺牲,将生死置之度外;爱国军民们睿智果敢、舍生忘死,密筹黄金……坚强不屈的人民爱国赞歌。

作为第四批山东红色文化特色村,西山

王家村近年来大力挖掘红色资源,精心修复红色遗址。现在的西山王家,成了拥有灵山采金局、灵山矿务局、八路军五旅十四团团部,延安抗大胶东支校第三分校、灵山战斗遗址等十多处红色遗址的旅游村庄。

就在记者一行到访的前两天,来自招远市交通运输局、公安局、商务局等单位的代表50余人来到西山王家村,开展“追寻红色印记 凝聚奋进力量”爱国主义教育活动。

“这些年来村里参观的人越来越多,大家有的是来瞻仰红色遗址的,有的是来寻访红色历史的,抗战纪录片《虎口夺金》也在村里开机。这段历史没有被忘记,也不会被忘记。”王生玉说。

“小米粥”背后蕴藏的精神传承,也从未间断。采访中记者获知,西山王家村历史上就有种植小米的传统,小米品质一直不错,价格也高于其他产地同类产品。原来,西山王家村与延安同样具有优质的黄土层,且气候特征相符,特有的土质造就了这里所生产的小米质量上乘。但由于一直沿用老品种,产量上不去,品牌也没有叫响。

作为第四批山东红色文化特色村,西山

2016年,在相关人员的启发下,村两委引进延安的特色小米进行换代,当年便见成效。随后,西山王家注册了“礼粟园”商标。如今8年过去了,小米产业已然成为村集体经济的重要产业。

在大力挖掘红色文化,发展灵山金米产业的同时,西山王家村的新农村建设也卓有成效:村两委争取上级支持安装了光伏发电、钻探深水灌溉井,打造了特色独具的休闲采摘园,发展了台湾长果桑、优质桃、杏、李子等采摘品种,村庄入选“2021年省级乡土产业名品村”,村“两委”被授予招远市干事创业进步村。

谈及村子的发展前景,王生玉满怀信心:“红色文化为引领,乡村振兴正当时。西山王家村有着融入血脉中的红色基因,在乡村振兴的大潮中一定会闯出一片新天地。”

一碗小米粥,就这样在时光长河里静静流淌。它从弥漫硝烟的支前灶台出发,淌过血与火的记忆,最终汇入安宁祥和的村落小院,浸润着老人们的暮年时光,更浇灌着乡村振兴的蓬勃新芽,永远激励着后人前行。

标准化工作资助申报开始

申报日期截至8月15日

本报讯(YMG全媒体记者
通讯员 孙洪安)昨日从烟台市市场监管局传来消息,2025年烟台市标准化工作资助申报现已开始,申报日期截至8月15日,符合条件的单位请抓紧时间申报。

据悉,本次申报资助对象为烟台市依法设立的机关、企业、事业单位和社会团体等。项目时限2024年1月1日至12月31日期间正式批准发布或通过验收、认可的标准化项目。资助范围包括主持或参与国际标准、国家标准、行业标准制修订;组织开展团体标准制定,有效实施并取得突出成效的社会团体;承担国际、国家、省级专业标准化技术委员会(TC)、分技术委员会(SC)秘书处工作;完成创建的国家、省级标准化试点项目;完成创建的省级技术标准创新中心项目;获得标准化良好行为企业证书;获得企业标准领跑者证书。

申请资助的标准化项目应

当符合下列条件之一:符合本市产业发展方向,标准的技术指标达到国际或国内同类先进水平的;标准中含有自主知识产权或获得各类科技进步奖励的;在规范社会治理、带动地方经济转型升级、推动经济社会高质量发展中发挥重要作用的。申报要求为:1.各类项目的申报材料、认定依据、审核要求等详见《烟台市标准化工作资助2025年申报指南》。申报指南及相关表格下载请点击:https://scjgj.yantai.gov.cn/art/2025/7/17/art_34589_290367.html。2.申报单位应自主提出申请,将申报材料报所在辖区的区市市场监管局进行预审。3.市级机关、事业单位的申报材料报市级行业主管部门审核同意后,由市级行业主管部门统一报市市场监管局。4.同一标准化项目已获得市级同类性质更高额度资助的,不再重复进行资助。

我市举行洪灾后卫生应急演练
260余名应急队员随机应答

本报讯(YMG全媒体记者
张苹 通讯员 胡志强 曾颖雪)7月16日,烟台市疾控中心举办烟台市洪涝灾害灾后卫生应急演练。

本次演练采取线上线下结合的形式,市、县两级疾控中心应急队员共260余人参加演练。

本次演练采取单盲法,由主会场设置演练科目,随机抽取市区进行针对性应答与部分场景操作展示。演练模拟我市多个村庄遭遇洪涝灾害需开展灾后卫生应急场景,设置了公共卫生状况与需求评估、传染病监测预警、现场流行病学调查处置、实验室应急检测、突发疫情信息报告

告、疫点疫区消毒消杀、病媒生物应急控制等多个关键环节。

每个科目结束后均由市疾控中心专家即时点评,精准指出处置过程中的规范要点与关键细节,强化了技术指导和操作规范。

演练结束后,疾控中心还就

进一步做好灾后卫生应急工作提出具体要求。

本次演练全面检验了全市疾控系统应对自然灾害灾后卫生防疫工作流程、方法和技能,有效提升了应急队员的协同作战水平和专业处置技能,为应对汛期可能出现的公共卫生事件积累了宝贵经验。

储备夏季临床用血

市卫生健康委组织党员干部无偿献血

本报讯(YMG全媒体记者
王宏伟)近日,烟台市卫生健康委组织20余名党员干部赴市中医院参加无偿献血活动,以实际行动传递生命希望,为夏季临床用血储备注入“红色暖流”。

活动现场,在血站工作人员的引导下,献血者有序排队,依次进行信息登记、健康征询、血液初筛等准备工作。在此次无偿献血队伍中,大多数是多次参与献血的“献血达人”。作为卫生健康系统的工作人员,他们纷纷撸袖,用自己可再生的血液传递爱心。

“夏季街头献血量下降,但临床用血需求很大。”市卫生健康委宣传科工作人员在挽袖献血的同时,呼吁更多市民加入献血队伍。

刚参加工作一年的陈存川将大学时的首次献血视为“成

商业航天产业的璀璨明珠

(上接第一版)把地球完整、实时地装进OGE开源平台中,加快建成一个面对公众的、高自由度的“时空立方体信息商城”。

其他集成产业也在东方航天港蓬勃发展,九天行歌、宇航装备等航天配套企业纷纷落户,为星箭研制提供全方位支持。

激活航天文旅生态
打造区域经济新引擎</