

黄渤海新区卓明仪器设备有限公司自主创新研发实验室自动化设备

4岁小微企业获百年跨国公司青睐

在传统印象中,小微企业和跨国公司的体量天差地别,两者之间很难产生直接联系。但在烟台黄渤海新区,有一家成立刚4年的小型企业,却获得了百年跨国公司从德国递来的橄榄枝。这家小微企业为何有如此大的“魅力”?

瞄准实验室自动化赛道

在黄渤海新区范围内,专业孵化器为数众多,地处长江路300号的业达智谷孵化器就是其中之一。2021年,烟台卓明仪器设备有限公司在此注册落户,开启了创业之路。

创业能否成功,赛道选择是关键。经过深思熟虑,卓明仪器创业团队决定进军实验室自动化领域,开始进行相关设备的研发制造。

之所以做此选择,与他们先前的从业经历密切相关。“我们团队成员多数曾有汽车等高端制造行业的工作经验,对自动化领域较为熟悉。通过前期调研,我们发现实验室自动化是一个市场空白点,就将此确定为主攻方向。”卓明仪器技术总监曹毅说。

所谓“实验室自动化”,即相对于传统的人工作业而言。当下,随着现代工业的快速发展,实验室作为产品开发和质量控制的关键环节,重要性日益凸显。此前,多

数实验室虽已普遍引进了高端的检测设备,但仍有很多环节依赖于人工作业。

“传统的人工作业存在操作繁琐、误差较大、效率不高、人工成本高等缺点,在此背景下,高效精准的自动化设备逐渐成为一种刚需。但市场上可供选择的成熟产品不多,我们的初衷,就是要填补这一空白。”曹毅说。

运用AGV、机器人、机器视觉、RFID等前沿科技,有效提高了产品的科技属性。”曹毅介绍。

依托多款高性能产品,卓明仪器很快打开了下游市场。有些客户起初只是抱着试试看的态度,但该产品在实践中的表现很快让他们吃了定心丸。

以某高分子材料企业为例。该企业实验室配备了ZwickRoell万能材料试验机1台,原本每天需人工操作约600个试样测试,不仅费时费力,而且存在一定安全隐患。引进卓明仪器的全自动万能材料试验系统之后,该企业的检测效率实现翻倍,安全性也大幅提升。

随着产品口碑效应的传播,卓明仪器在行业内快速崭露头角。目前,该公司已成为集研发、生产、安装调试于一体的实验室自动化设备制造商,产品广泛应用于化工、医药、金属等行业,服务国内外客户超百家。

国外行业巨头递来橄榄枝

酒香也怕巷子深。对于企业,尤其是初创企业来说,走出去参加行业展会是提升自身影响力的有效方式。近年来,卓明仪器就不断踏足上海、深圳、青岛等地,积极参展。

2023年在上海参展期间,卓明仪器吸

引了来自ZwickRoell方面的关注。后者经过深入了解,对卓明仪器的产品予以高度认可,随即主动递来了橄榄枝。

据了解,ZwickRoell是一家有着160多年历史的跨国公司,总部位于德国,是全球材料试验装备制造行业内的巨头之一,万能材料试验机就是其一款代表性产品。

“ZwickRoell的主攻方向是检测设备,而卓明仪器研发的重点则是配套的自动化操作系统。因此,我们彼此之间是互补互惠的关系。”曹毅说。

对于自动化操作系统配套,ZwickRoell也曾进行过研发。但经过比较,卓明仪器的产品在性价比方面有着明显优势。在此背景下,经过多次实地考察和洽谈之后,双方初步建立合作关系。

“我们只是一家小微企业,而对方是享誉全球的跨国公司。为了表示合作诚意,ZwickRoell相关负责人曾多次飞到烟台,并邀请我们前往德国考察洽谈。”曹毅说。

目前,双方已在产品配套、销售及服务方面达成若干共识,后续还将围绕深化合作展开进一步探讨。“能获得全球行业巨头的认可,对于我们团队来说是很大的鼓励。接下来,我们将继续强化自主创新,苦练内功,争取为中国仪器及实验室自动化产业贡献更大力量。”曹毅表示。

YMG全媒体记者 刘洁
通讯员 隋翔宇 刘磊 夏盛

力。芝罘区政务服务中心不断收集企业使用共享会议室后的反馈意见,无论是设备调试需求还是流程优化建议,都持续跟进调整。

共享会议室不只是会议举办场所,还能嫁接各类资源。芝罘区政务服务中心先后引入律师行业妇联、顺丰速递、企艺策划等单位,提供免费法律咨询、金融服务、专属物流、文创设计等服务资源,为企业搭建良好的交流合作渠道。

从共享会议室的免费使用,到服务企业资源对接、需求响应,再到水吧、书吧、按摩椅等便民设施的配备,无不体现着芝罘区政务服务中心待企如亲的温度。自去年8月份以来,共享会议室已先后开展行政处罚信用修复、知企普法课堂等专题培训438场,累计参与25800余人次,真正将政务空间转化为服务企业的“贴心驿站”。

下一步,芝罘区将以企业服务中心建设为抓手,创新推行政务服务增值化改革,推动涉企服务资源更集中、渠道更顺畅、服务更高效,努力构建全链条、全要素、全天候为企业服务新生态,赋能“突破芝罘”高质量发展。

全程免费,不限定申请次数,兼顾企业个性化需求

共享会议室实力宠企



企业使用芝罘区政务服务中心共享会议室。

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 通讯员 徐乐喜 摄影报道)“共享会议室预约方便、设施齐全,既省心又省钱。”日前,烟台长胜公路运输有限公司选择在芝罘区政务服务中心共享会议室举办职工安全生产培训活动,良好的培训效果获得参会人员的一致好评。

共享会议室既解决了企业痛点,又提升了资源效能。作为芝罘区优化营商环境的前沿阵地,芝罘区政务服务中心充分发挥现代智慧政务综合体资源优势,于去年8月在全市率先推出共享会议室服务,选取10个不同规模、不同场景的会议室,配备一流的硬件设备,供全市中小企业预约使用。

预约流程十分便捷,企业只需通过微信扫描二维码,即可根据会议时间和规模找到最合适的地方。预约成功后,工作人员会第一时间与企业取得联系,确定会议活动细节并全程做好服务保障。更贴心的是,共享会议室不仅全程免费、不限定申请次数,还能兼顾企业个性化需求,更好地服务企业发展。

共享会议室用得好不好,企业的评价最有说服力。芝罘区将以企业服务中心建设为抓手,创新推行政务服务增值化改革,推动涉企服务资源更集中、渠道更顺畅、服务更高效,努力构建全链条、全要素、全天候为企业服务新生态,赋能“突破芝罘”高质量发展。

烟台公交集团开展走访慰问与帮扶调研活动

温情助力乡村振兴

本报讯(YMG全媒体记者 张孙小伟 通讯员 王柯然)寒冬送暖显真情,帮扶慰问暖人心。11月26日,烟台公交集团党委副书记、工会主席王学伟一行,前往结对帮扶的牟平区顾家庄村,开展走访慰问与帮扶调研活动,以实际行动践行国企责任,为乡村振兴注入温暖动力。

王学伟与村里的老党员们促膝长谈,仔细询问他们的身体状况、生活需求,对老党员们长期以来为村庄发展作出的贡献表达感谢,并亲手将慰问金送到老党员手中,让关怀直抵人心。

公交集团重点核查了去

年为村里购置的拖拉机、撒肥车等农机具使用情况,现场听取村干部关于农机具在农业生产中发挥作用的汇报。结合顾家庄村实际发展需求,双方围绕后续帮扶方向、产业发展支持等内容深入交流,共同谋划乡村振兴新路径。

烟台公交集团相关负责人表示,下步将持续紧跟全市乡村振兴战略部署,进一步强化社会责任担当,深化帮扶力度,从产业发展、民生改善等多方面发力,切实助力帮扶乡村提升产业经济水平、改善村民生产生活条件,为乡村振兴贡献公交力量。

烟台海关开展食品安全宣传活动

共筑国门防线

本报讯(YMG全媒体记者 王鸿云 通讯员 王研玲)民以食为天,食以安为先。近日,青岛海关所属烟台海关开展“共筑国门防线、共享食品安全”主题宣传活动。

活动中,该关通过设立展板、发放宣传册、专家面对

面、现场互动交流及企业走访等多样化方式,向现场群众及食品从业人员宣传进出口食品安全法律法规,普及食品安全科学知识,并就进口葡萄酒、婴幼儿奶粉、保健食品等群众关心的热点问题答疑解惑。

一张金色通行证

中国制造的AEO突围之路



烟台海关关员在企业开展AEO认证培育。

第三阶段:预演期(15天)——模拟实战通关。海关组织6次“突击检查”演练,包括查验异常处理、欧盟海关质疑应对、系统崩溃应急等。

认证通过当月,宝马德国总部发来5万套座椅系统订单。工人们笑着说:“这AEO,真是咱们打开国际市场的‘金钥匙’。”

“AEO不是奖状,而是国际市场的VIP通行证。”张开智展示着通关数据:国内查验率从5%降至0.8%(相当于每年少被开箱检查40次);在鹿特丹港享受“互认国家优先通关”,物流时间缩短40%;2025年1—9月进出口额1917万元,同比增长67%。

更惊人的裂变发生在产业链:当延锋成为AEO后,其上游供应商山东坤泰新材料科技股份有限公司(汽车地毯市占率50%)也启动认证。“现在有些客户要求我们必须具备AEO资质才能供货。”坤泰负责人说。这种“磁吸效应”已在福山区形成——33家汽车配套企业中,4家已进入AEO培育库。

青岛海关企业管理处处长张磊的办公室里,挂着一张动态“作战图”:红色标记12家“链主”企业,黄色标记35家“专精特新”企业,蓝色标记26个产业链关键节点。“我们在打造AEO企业生态圈。”张磊介绍,通过海关大数据锁定进出口额超5000万元、合规记录良好的企业;对潜力

企业开展“预认证体检”,提前2年介入指导,2025年实现AEO培育企业数量显著增长,带动关区进出口额占比超30%;严格落实海关总署便利措施,将“降低检验检疫监管批次、降低企业进出口成本、提升便利措施智能化水平、提升精准服务水平”落实落细。

“当AEO企业形成集群时,产生的化学反应将超越想象。”张磊指着福山区汽车产业集群的沙盘说,这里已聚集从座舱系统到转向机的完整产业链,而每一环节都闪耀着AEO的金色标志——这或许就是中国制造走向全球的密码。

YMG全媒体记者 王鸿云
通讯员 王延铭 陈勇 摄影报道

专题

正山堂:复兴中国红茶,助力乡村振兴

武夷山,作为世界自然与文化双遗产地、中国首批国家公园,不仅是自然与人文的瑰宝,更是世界红茶的发源地。正山堂坐落于武夷山国家公园核心区——桐木,是红茶鼻祖正山小种的传承者与复兴者、金骏眉创始企业,也是现代中国红茶产业发展的关键推动者。

立行业标准,做世界红茶

正山堂自创立以来,秉持着“为世界制作最好的红茶”的初心,专注精耕红茶,参与制定正山小种红茶国家标准、金骏眉行业标准和骏眉红茶团体标准,奠定了中国高端红茶的标杆。从金砖国家领导人厦门会晤、上海合作组织青岛峰会,到连续八届数字中国建设峰会、第44届世界遗产大会等,正山堂作为唯一红茶品牌,数

次成为国家盛会赞助企业,向世界展现中国红茶文化的深厚底蕴。

传承创新,重塑产业

约公元前1568年,正山堂江氏先祖创制正山小种红茶,开创世界红茶之源。17世纪初,正山小种远销欧洲,推动下午茶文化兴起,影响世界饮茶格局。

2005年,正山小种红茶第24代传人、正山堂创始人江元勋先生,在传统正山小种工艺基础上采用创新技艺,以武夷山高山茶树单芽为原料,研发出高端红茶金骏眉。凭借“清、香、甘、醇”的品质特征,金骏眉不仅引领国内清饮红茶新风尚,更改变了中国红茶长期依赖外贸的历史,开启了红茶产业发展的全新篇章。

输出骏眉工艺,助力乡村振兴

自2010年起,正山堂秉持原产地初心,将创新骏眉工艺输出到湖北巴东、西藏林芝、贵州普安、山东诸城等省优质茶产区,与地方政府和国资力量携手,研发“来源正宗、品质稳定、风味鲜明”的地方名优红茶。2018年,骏眉中国红茶产业体系基本建立,推动中国红茶走向标准化、品牌化发展。截至目前,该体系已成功带动约10万户茶农实现增收,助力乡村振兴。

立足新时代,正山堂将继续深化茶文化融合、加强科技赋能、培育产业人才,致力于将茶产业打造成乡村振兴的支柱产业,以实际行动践行“为世界制作最好的红茶”的初心,朝着“立中国标准,做世界品牌”的愿景稳步迈进。(衣玉林)

卷烟从违规渠道进货不合法

日前,烟草专卖局执法人员在对持证零售户进行走访检查时,发现胡某经营的商店中有红三环(软黄)以及石狮(红)共计2个品种49条卷烟,卷烟喷码均被损毁,胡某也无法提供上述卷烟在当地烟草专卖批发企业进货的有效证明。

经查,胡某经营的商店地处农村,消费档次不高,这些卷烟是他从外地买回来再放到店里销售的。胡某的行为违反了《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第二十三条第二款“取得烟草专卖零售许可证的企业或者个人,应当在当地的烟草专卖批发企业进货,并接受烟草专卖许可证发证机关的监督管理”的规定,构成了未在当地烟草专卖批发企业进货的违法行为。根据《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》第五十六条规定“取得烟草专卖零售许可证的企业或者个人

违反本条例第二十三条第二款的规定,未在当地烟草专卖批发企业进货的,由烟草专卖行政主管部门没收违法所得,可处以进货总额5%以上10%以下的罚款”。烟草专卖局依法对胡某进行了处罚。

这个案例提醒广大零售户,卷烟经营必须合法合规。《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》规定“取得烟草专卖零售许可证的企业或者个人,应当在当地的烟草专卖批发企业进货,并接受烟草专卖许可证发证机关的监督管理”,强调的是卷烟进货渠道的唯一性,私自从其他渠道购进卷烟是违法的。烟草公司实行卷烟打码到户,“一户一码”就是为了维护烟草市场的稳定有序。零售户之间切不可私自调剂卷烟,破坏正常的卷烟流通秩序。

举报涉烟违法犯罪行为最高奖100万元。举报电话:6884110 (杨帆)