

外贸供应链专家朱灵峰 从小众品类的自身成功 到前沿技术的行业赋能

朱灵峰的外贸行业从业之路,可以说是中国杰出外贸人的典范。

他见证过中国正式加入世贸组织,为世界经济注入澎湃动力的时光;也经历过互联网时代数字经济兴起,给传统贸易带来严峻挑战的时刻;还度过了因世界环境受限的影响,外贸行业不得不进入寒冬的时期……从业20余年,朱灵峰从传统外贸从业者,发展到专注内衣品牌外贸企业的创业者,再上升引入AI和大数据技术为外贸行业赋能的首个全球智能贸易信息查询平台易查云的核心管理者。他从实现个人成功,到将自己的所有经验与资源反哺于整个外贸供应链市场,成为行业追随的外贸专家。在他的身上,有着掩盖不住的坦诚与直率,也有身经百战后的温和与从容。

深耕外贸20余年

对于朱灵峰而言,2001年12月11日是非常重要的一天。

就在这一天,中国正式加入世贸组织,成为其第143个成员国,中国与世界的关系得到了深刻改变,向全世界敞开了中国市场经济的大门。这促进了国内经济体制改革,市场处处都是机会,国际贸易投资也更自由、更便利,国内外经济贸易全是蓬勃发展的状态。彼时,身在外贸港口城市杭州的朱灵峰已经在外贸行业从业25年,深耕美国以及拉美地区市场。当时因为中国加入世贸后,国际市场对中国制造产品需求量日益增长,出口业务暴增。他知道,自己的职业道路选对了。往后的那几年,国际市场需求进一步被放大,对外贸易总额增长明显,朱灵峰也拥有了几段自己职业生涯的高光时刻。

只是,每一个行业的发展都离不开优胜劣汰,伴随着互联网时代的到来,跨境电商逐步兴起,以突出的线上优势对传统外贸发起冲击,朱灵峰的国际贸易之路也迎来了挑战。市场的风向变了,不但需要更丰富的产品,对于采购渠道、配送速度等都有了更高的要求。而与此同时,更多小企业、小群体也依靠网络突破了时空限制,开始加入贸易大军,使得竞争越来越激烈。

2014年,在一个偶然的机缘下,朱灵峰结识了一位外贸内衣行业的客户。由于该品类的特殊性,行业里的涉足者极少。通过朱灵峰多年在外贸行业的经验以及对于新兴市场的敏锐嗅觉,他意识到这是一个很好的发展机会,一种不一样的经营思路已经在他的脑海中浮现。朱灵峰从传统的贸易赛道跳出,另辟蹊径进入了现在的内衣领域,并成立了杭州鸿浩进出口有限公司。虽然朱灵峰当时身上还有着洗不掉的传统与保守,但他也逐渐发现,以前对内衣市场的认知太局限了,不同内衣有不同的功能,不同的分类,有不同的细分场景的应用,不同的产业链结构,国内外对于内衣的要求也完全不同。

从最初的拘束保守到客观看待,朱灵峰直言,内衣的赛道虽然小众但却让他受益匪浅,不仅是对新领域、新知识的全面掌握,更多的是他发现国外对于贴身衣物有更高的要求,往往细致且专一,他们认定的贴身衣物基本不会再换,也正是因为他们衣物的贴身性,让他们一眼就能分辨出产品质量的好坏。而这些属于客户的特质,也倒逼着朱灵峰在产品上下更多苦功,双方在长期合作过程中也建立起了珍贵的信任。就像客户对贴身衣物的要求一样,他们认定的合作伙伴,也很少会再改变。

由于朱灵峰选择的内衣品类赛道较窄,身边人对于他的质疑声不绝于耳,但是销售额却成为了他转型成功最好的证明,他告诉记者,现在杭州鸿浩的内衣销售额占据了美国30%的市场,包括在日本、澳洲、英国、西班牙等国家也都有他们的合作伙伴。



朱灵峰先生

用经验反哺市场

2019年,朱灵峰做出了人生中又一无比重要的决定——加入杭州易查数据科技有限公司,用自己多年在外贸行业积累的经验,通过最前沿的科技手段,打造助力于外贸同行发展的易查云平台。

易查云平台是一个由顶级人工智能科学家、大数据专家和国际贸易专家共同打造的全球智能贸易信息查询平台,为中国外贸企业提供市场分析、背景调查和精准获客等一站式外贸解决方案。技术发展推动了行业的进步,但业务的底层核心还是各行业的专业理论和经验本身,而朱灵峰凭借20余年的外贸供应链行业经验和突出成就,毫无疑问被邀请成为“铁三角”国际贸易专家的角色。“在人工智能技术和大数据挖掘能力的加持下,易查云平台可以帮助客户实现对海量贸易数据的深度分析和洞察,国际贸易运营将变得更加智能化。”朱灵峰告诉记者,他之所以想到要做“易查云”平台也与他一次偶然的发现密不可分。

伴随着国际贸易的加速发展,前来咨询朱灵峰行业相关情况的同行越来越多,依靠自己对于国际贸易的了解,朱灵峰便充当起了“市场顾问”的角色。久而久之,朱灵峰发现,在大数据飞速发展、人工智能逐渐崛起的当下,这些技术已经广泛赋能零售、金融、教育、甚至农牧业等。而外贸行业的运行到底如何,业内却始终没有一个关于经营主体、整体数据、开发情况等综合情况的查询平台,就像是被技术遗忘的角落。不同外贸企业需要什么样的不同的合作伙伴?不同的海外客户有哪些不同的需求?这些信息都是这个市场所需要的。因此,朱灵峰决定要依靠自己对于国际贸易的了解和经验,再借由大数据和人工智能技术,将全球各个国家和地区的贸易情报集合,从而为合作伙伴提供全面的市场洞察和商机发现,易查云平台也由此而生。除了普通信息外,易查云的专业团队还将根据客户需求,结合多维度数据分析,为外贸企业量身定制解决方案,帮助企业实现更好的贸易业务结果。更值得关注的是,易查云不仅仅服务于国内企业,还包括

地处越南、印度等众多的国外企业,只要有需求都能在易查云平台上找到自己所需要的信息,从而更深层全面地掌握想要合作的客户情况。易查云平台的这些独特优势更是在疫情期间得以进一步验证。

受到新冠疫情影响,2020年,国际贸易行业遭遇到了前所未有的严峻挑战。面对这种全新的局面,过往的经验判断在这一刻都显得无比茫然。但大数据分析的精准性和客观性优势,以及人工智能带来的及时性和高效性反应却让那些与易查云合作的企业取得了令人惊喜的亮眼成绩。朱灵峰透露,以江苏苏美达集团有限公司为例,通过易查云数据平台,成功开拓了巴西WALMART, JUMBO, 墨西哥SORIANA, LIVEPOOR等商超客户,并与其在三个月内建立了业务联系,最终在沟通三个月后,展开样品制造,成本控制,随后建立了订单合作关系,为其创造了至少500万美金的销售额,占集团下分公司一年15%的销售额。此外,江苏国泰国际集团股份有限公司依靠“易查云”平台判断出拉美家纺市场的巨大业务需求,拓宽了国际合作渠道,在2020年销售额增长了约400万美金。

作为国内首家全球贸易信息平台,眼下,共有900多家公司已与易查云达成合作,从一个一线经营业务的外贸人,到国家级高新技术企业、专精特新企业的核心管理者。市场让朱灵峰成长,而进阶的朱灵峰也在用自己的力量去反哺市场,为更多企业赋能。

相信未来会更好

不畏挑战、敢于创新,在业内不少人眼中,朱灵峰无疑是成功的“外贸人”,这几年,包括宁波凯越集团有限公司、安徽轻工国际贸易股份有限公司等知名企业纷纷邀请他前来进行外贸供应链相关的培训;更有政府部门、各类商会等上门邀请其为同行分享,希望通过他的经历与视角,为更多年轻从业者打上一针关于未来外贸发展的“强心剂”。

只是,当世界各国再一次面对复杂的形势,当逆全球化、单边主义、贸易保护主义抬头,经贸摩擦与冲突时有发生,作为拉动经济增长的强大武器,外贸又该如何负重前行?对于行业的未来,这一次,朱灵峰又会交出怎样的答卷?

经历过起起伏伏的朱灵峰是坦然而淡定的。他告诉记者“发展总是机遇与挑战并存”。就像中国“入世”前,市场也曾对出口贸易充满担忧;在跨境电商冲击时,传统外贸也面临难以预料的挑战;在他刚转型进入内衣赛道时,甚至身边人都会对他充满质疑,困难一直都有,它不会因为时代的发展、市场的变化而消失。但另一方面,区域经济一体化趋势也在不断增强,面对冲突与摩擦,世界各国携手应对风险、构建开放型世界的共识仍然强烈。而在这种复杂局势下,精准的数据分析和及时的策略应对更关键。“我们要把外贸进出口数据做得更为精确,把国际供应链进一步顺畅地打通,这样一方面能继续把自己的内衣合作伙伴服务得更好;另一方面,也能让易查云平台上的企业使用体验感更好,帮助他们实现对形势的精准应对。”(张小强文/图)

我国首个安全可信 分散控制系统投运

据中国华能集团有限公司(以下简称华能)消息,我国首个安全可信分散控制系统——华能睿渥T316TR DCS近日在华能威海电厂3号机组成功投运。这是首个通过公安部、工信部权威安全可信认证的工业控制系统,标志着我国在发电控制安全领域取得重大突破。

发电控制系统是电力生产的“大脑”。但从目前发展水平来看,我国发电控制系统普遍缺乏内生安全能力,会产生诸如渗透控制、网络攻击、社会工程学攻击等问题,威胁系统安全。为消除安全隐患,华能牵头联合中国电子信息产业集团有限公司、中国信息通信科技集团有限公司等央企,由西安热工院、华能山东分公司等组建体系化任务型创新联合体团队,成功研制出我国首个安全可信分散控制系统。

该系统重点突破了发电领域安全可信体系结构、控制系统全栈可信软件、渗透控制可信动态感知等技术,有效阻断通过网络、社会工程学等路径发起的控制系统攻击,填补了我国在发电控制系统内生安全领域的技术空白,为电厂的平稳运行注入“安全基因”。

据了解,此次华能睿渥T316TR DCS的成功投运,实现了电站核心控制系统“静态启动、动态运行”的全面可信安全,标志着具有华能特色的发电控制系统安全防线已初步建成,进一步提升了电力基础设施核心装备的安全水平。(薛岩)

新型便携3D打印机 用芯片引导光束

想象一下,你能随身携带一台3D打印机,快速创建一些低成本物体,比如自行车车轮或关键医疗手术所需的零件等。美国麻省理工学院(MIT)和得克萨斯大学奥斯汀分校科学家结合硅光子学和光化学技术,成功研制出首台基于芯片的3D打印机,向实现上述想法迈出关键一步。相关论文发表于最新一期《光:科学 & 应用》杂志。

论文资深作者、MIT电气工程与计算机科学系教授耶莱娜·纳托拉斯表示,其团队此前已开发出集成光学相控阵系统,借助一系列置于芯片上的微型天线来控制光束,让光束向特定方向移动,研究团队探索这种设备是否可用于制造基于芯片的3D打印机。与此同时,得克萨斯大学奥斯汀分校的研究团队首次展示了借助可见光快速固化的专用树脂。两个团队一拍即合,首台基于芯片的3D打印机应运而生。

研究团队指出,这种便携式3D打印机有望在多个领域得到应用。例如,临床医生能为患者量身定制医疗设备,工程师能在工作现场快速制作零件原型等。(刘震)

废弃蛋壳 可绿色回收稀土元素

英国科学家发现,不起眼的蛋壳垃圾可以从水中回收稀土元素,这为提取稀土元素提供了一种新的环保方法。相关论文发表于美国化学会旗下的《ACS Omega》杂志。

稀土供应相对短缺且提取方法往往有害,因此科学家亟须找到更环保的提取方法。最新研究显示,蛋壳中的碳酸钙(方解石)可以有效地从水中吸收分离稀土元素。研究人员将蛋壳放入含有稀土元素的溶液中,加热至25°C到205°C区间,持续三个月。结果发现,溶液中的稀土元素可沿方解石边界及有机质进入蛋壳。在更高温度下,稀土元素在蛋壳表面形成新的矿物。研究显示,在90°C的温度下,蛋壳表面有助形成名为kozioite的稀土化合物。随着温度升高,蛋壳彻底改变,方解石外壳溶解,并被多晶kozioite取代。在205°C的温度下,该矿物逐渐转变为氟碳铈矿。这是一种稳定的稀土碳酸盐矿物,工业界用它提取稀土元素。(刘杰)