

中国跨境电商出口规模超万亿

机器人世界杯中国赛将在柯桥举行

日前发布的《2019中国跨境电商出口趋势与机遇白皮书》显示,近5年来中国跨境电商出口占外贸出口比重从2.2%上升至7.7%,截至2018年已超过万亿规模。

该报告基于阿里巴巴旗下的“1688跨境专供”平台数据及公开数据,针对2018年中国跨境电商出口发展现状,以跨境电商出口供应链为重点研究对象,直指行业未来趋势。

报告指出,作为全球电商的核心载体,主流电商平台在2018年已实现覆盖全球200多个国家和地区,并吸引了越来越多跨境电商出口企业入驻。

不过,相比于国内电商市场,跨境电商出口市场还存在诸多难题亟待破解:一方面,面临着各国消费偏好、基础设施、市场结构、法律制度等差异的复杂全球市场环境;另一方面,还要迎接资金管理、市场营销、产品运营等方面的挑战。此时此刻,供应链升级是跨境电商出口的重要推动力。

报告指出,目前中国跨境电商出口供应链的核心痛点,主要集中在“制造-采购-流通”环节之间,缺乏数字化供应链平台的链接;在制造环节,产品与市场需求匹配不高;在采购环节,低成本高效率触达潜力商品找到潜力商品成难题;在流通环节,降本提效

无法有效达成。可见高效稳定的组货、采购、流转是不同规模中国跨境电商出口企业的核心诉求。而随着电商出口企业走向精品和品牌运营模式,聚集能稳定提供精品商品的货源工厂,是优质供应链不可替代的优势。

报告还指出,随着数字化升级引领的中国供应链向全球供应链的蜕变,中国跨境电商出口市场将依托“全球货源地”的优势,推动“中国货通全球”向“全球货通全球”演化,并逐步赋能于全球各国的制造、流通领域,加速全球产业效率提升和成本的降低,实现全球电商产业进一步融合与升级。董菁

笔者日前从绍兴柯桥中国轻纺城国际会展中心了解到,2019RoboCup国家机器人发展论坛暨RoboCup机器人世界杯中国赛将于4月18~21日在这里举行。

据悉,RoboCup机器人世界杯中国赛是我国最具影响力、最权威的机器人学术竞赛之一,也是机器人和人工智能技术创新、学术交流和高端人才培养的重大品牌活动。该赛事从1999年开始,已先后在北京、重庆、上海等地成功举办20届。

今年大赛主要包括RoboCup足球类人组、中型组、仿真组、小型组、标准平台组、RoboCup救援组、RoboCup家庭组、RoboCup青少年足球、救援、舞蹈项目,以及RoboCup青少年标准平台、太空机器人、灵巧控制、工程创意、人形机器人微电影等项目。目前,大赛已吸引来自国内外的522支代表队共2783名师生参加。

国家机器人发展论坛将汇聚人工智能、智能机器人、自动化、智能制造等领域的专家、优势企业及创新团队,聚焦智能机器人的可靠性和产业化,加快促进智能机器人的基础理论研究和关键技术攻关,增强我国智能机器人自主研发水平和实际应用能力。

活动期间,阿里、京东、北航研究院等单位还将聚焦多种类智能机器人的发展、应用与创新,在现场开展最新的科技成果展示。

业内人士表示,当前柯桥区正瞄准“绿色高端、世界领先”目标,以绍兴先进智造基地建设为契机,努力构建“5+3+4”现代产业体系,推动互联网、大数据、人工智能与传统深度融合。此次赛事活动的举办必将进一步推介柯桥形象,集聚优秀人才,对接产业落地,加快促进新旧动能转换,为当地高质量发展积蓄动能。

钟伟 俞立权

“智能”制造助企业打开市场

4月8日,湖州市南浔经济开发区天奥电梯(中国)有限公司内,员工正在萨瓦尼尼钣金柔性智能机器人生产线上专注工作。

据悉,该公司是一家专业化综合性电梯制造企业,全自动化生产线和标准化管理体系的引入,提升了企业的自主创新能力,现已拥有170多项专利,产品销往70多个国家和地区,呈现产销两旺态势。今年一季度,该公司累计生产电梯800台,预计全年可实现4500台产量。

陆一平 摄



用互联网推动癌症早筛早治

浙江诺辉构建居家健康管理体系

今年两会期间,癌症早期筛查受到关注。国务院总理李克强在政府工作报告中指出,我国受癌症困扰的家庭以千万计,要实施癌症防治行动,推进预防筛查、早诊早治和科研攻关,着力缓解民生的痛点。同时中国工程院有8位院士共同在两会期间发声,呼吁癌症防控早筛、早诊、早治,一时间癌症早筛成为社会关注的热点。

事实上,创业者的目光很早便瞄准了癌症早筛这个领域的巨大市场需求。2013年在钱塘江畔创立的诺辉健康科技有限公司,一直在癌症早筛领域探索,其系列产品性能已经达到国际领先水平。诺辉健康结合基因检测和分子诊断技术,通过互联网应用健康人群大样本数据库平台和深度学习技术,构建以早癌筛查为核心的居家健康自助管理体系,实现全国范围内对高发癌症的早诊早治。

大肠癌是少数能通过筛查做到早期发现、早期

治疗的恶性肿瘤之一。诺辉健康早在2015年便推出第一款聚焦于中国人肠癌的居家型早期筛查服务“常卫清”。通过分析粪便中的遗传物质(粪便多靶点FIT-DNA),可以检测出直径1厘米以上的进展期腺瘤和肠癌病灶,及时发现早期肠癌基因突变,为肠癌筛、早诊、早治提供一个简便可行的解决方案。2016年,诺辉健康联合浙江大学肿瘤研究所郑树教授团队共同研发推出全球首创的便隐血自测器——“噗噗管”,其一经上市便迅速获得市场认可,被广泛应用于国家癌症中心、专业医疗机构和药房中。

肺癌是我国也是全球发病率最高的癌症,同时也是最适宜开展早筛的癌症之一。低剂量螺旋CT(LDCT)是目前唯一国际公认可降低高危人群肺癌死亡率的筛查技术。在高危人群中开展早期筛查,LDCT可以降低20%的肺癌死亡率,但也存在一些不

足,如假阳性过高。为此,诺辉健康专门开发出肺癌症液分子检测技术——“费证清”。作为我国首个批准的痰液辅助诊断肺癌的技术,“费证清”通过对痰液中脱落细胞的端粒酶逆转录酶亚基(hTERT)基因mRNA进行定性检测用于肺癌的辅助诊断,可提升肺癌早筛精准度,减轻肺结节阳性人群心理焦虑,帮助人群更好地从早筛中获益。该技术于2017年6月被CFDA批准作为三类体外诊断试剂,用于肺癌辅助诊断,浙江大学医学院附属第一医院为其注册临床试验开展的主要中心之一。

在肠癌和肺癌早筛领域取得的成功并未让诺辉健康止步,CEO朱叶青表示,杭州乃至整个浙江省的营商环境好,创业氛围浓厚,公司正在扩张自身的研发力量,希望吸纳更多优秀人才,不断推出新技术、新产品,通过科技的力量推动癌症早筛走进千家万户。

本报记者 徐璐璐 通讯员 刘娟

杭州凤凰公社举办旗袍专场

近日,由涵娜文化传播有限公司主办的“自信中国汉娜公主旗袍专场”在杭州凤凰公社举行,数十名模特佳丽身着旗袍,为到场的来宾献上了一场中国古典美学盛宴。

活动现场还举行了“汉娜(旗袍)未来社区”的发布仪式。该公司董事长黄意涵(汉娜公主)告诉记者,“汉娜(旗袍)未来社区”以未来社区文化为理念,全方位打造以旗袍文化为核心的全球华人旗袍产业集群与旗袍文化高地,形成“5000万+”净值女性消费力,并以旗袍大赛与旗袍文化为衍生,覆盖旗袍文化地产、文旅、健康、旗袍品牌、旗袍公益联盟、衍生资源生态农业、旗袍文化教育、旗袍影视传媒及旗袍产业金融等。

据了解,涵娜文化传播有限公司创立于2015年,以广告创意服务,文化艺术交流策划、服装设计、礼仪服务等广告业及其相关行业为服务内容。黄意涵曾在2014年参加环球夫人大赛,并获得了总决赛的冠军。

近年来,涵娜文化传播有限公司一直致力于弘扬旗袍文化、提高旗袍影响力,曾先后在全国各地组织举办各类旗袍大赛。同时,公司团队还在日本、韩国、泰国、美国、马来西亚、新加坡等地开展了各类国际旗袍交流活动,将旗袍文化推向世界。

本报记者 柳扬



戴玲华：“不归路”上静待花开

创办易文赛十年来,身为杭州易文赛生物技术有限公司董事长,戴玲华始终保持一份自信、激情和活力。正如在台上舞动时那样,她用年轻向上的积极心态,感染和鼓励着团队中的每一位成员。

一朝辞职,她踏上“不归路”

13年前,教师出身的戴玲华曾是浙江省省级机关幼儿园园长,一直从事教育与管理的工作,然而一向喜欢折腾的她并不满足于现状,不禁开始感叹人生的短暂。

“虽然很热爱这个工作,但是18年的教育与管理经验让我觉得坚守这个岗位已经没有挑战性。”戴玲华说,当自己37岁的时候,在原来的岗位上已经感觉很熟练了,意识到再下去这辈子也不会有太大的提升空间,于是她不顾家人的劝解和反对,毅然扔掉了多少人羡慕不来的铁饭碗,决心辞职下海创业。

“创业真的是条不归路,你永远只能往前走,不能往后退,因为你不进则退。”彼时的戴玲华心里非常清楚,一旦从省级事业单位离开,自己就没有任何退路了。

2005年,由投资方及戴玲华创办的国泰教育集团应运而生,成为杭州市余杭区首批教育集团之一。她秉承了省级机关幼儿园60年的办园经验和优秀传统,经过5年的辛苦打拼,教育事业渐趋稳定。

就在这时,一个偶然的的机会,作为投资方四处寻找项目的戴玲华,与刚从国外归来,拥有多年的子宫内膜干细胞专利技术研究经验的,正在国内寻找投资者的技术团队一拍即合。

牵线搭桥后,苦于项目还没有管理者,投资方和技术方一致推选戴玲华负责主管干细胞项目,就此打开了她进入生物医药领域的创新大门,她也再次开启了自己的创业新征程。

储存细胞,建起“生命银行”

2009年,戴玲华等人创立了杭州易文赛生物技术有限公司,在中国大陆独家引进子宫内膜干细胞储存等7项专利技术,填补了国内该项技术的空白。同年,易文赛和美国干细胞上市公司Cryo-cell公司签订了专利许可协议,成为第一家入驻杭州未来科技城(海创园)的企业。

戴玲华说,“易文赛”一名也有其特殊含义,是以2007年诺贝尔生理学或医学奖获得者、世界著名干细胞生物学家马丁·伊文思的名字来命名的,寓意站在干细胞领域巨人的肩膀上,希望能走得更高、更远一些。

众所周知,干细胞是一类具有自我更新复制能力的多潜能细胞,具有再生各种组织器官和人体的潜在功能,因此被医学界称为“万能细胞”。易文赛主要从事干细胞及免疫细胞资源的储存、干细胞药物开发、干细胞基础及临床应用技术公共平台建设、免疫细胞治疗肿瘤技术研发等项目的产业化运营。

戴玲华用亲身经历阐述了干细胞在未来医疗中可能扮演的重要作用。“2011年,有一个10岁的小女孩确诊患上了罕见的幼年皮肌炎、间质性肺炎。”戴玲华说,小女孩在上海治疗期间,院方多次下达病危通知书,并称其治愈希望不大。在得知易文赛的干细胞技术后,医生建议患儿家长尝试干细胞疗法,于是易文赛免费为患儿提供干细胞治疗。

“干细胞的治疗效果很好,仅一个疗程,小女孩的吸氧浓度由原来的100%降到45%,能主动进食了,大小便也正常了。现在,小女孩已经基本恢复正常生活。”提及创新疗法时,戴玲华引述美国生物学家、诺贝尔奖获得者戴维·巴尔的摩的话说:“我们何不一试?因为我们别无选择。”

2012年初,易文赛获得美国FDA

(食品药品监督管理局)颁发的《子宫内膜干细胞治疗肝硬化临床研究》和《子宫内膜干细胞治疗I型糖尿病临床研究》的批号,成为世界上首个获得子宫内膜干细胞临床研究批文的公司。这不仅为组织工程学和治疗提供了细胞资源,也为临床疾病治疗提供了全新的思路和极具潜力的治疗手段。

此外,易文赛还依托强大的专家团队和科研力量,组建了由省府批准的浙江省重点研究院、浙江省重点实验室、浙江省区域细胞制备中心、浙江省间充质干细胞库和院士专家工作站等产学研一体化创新平台体系,并与浙江大学、德国国家微生物与细胞库、浙大一院等30余家国内外知名科研院所建立了长期的战略合作关系,目前企业已是浙江省内细胞行业的领跑者,行业质量标准的制订者,尤其在间充质干细胞存储数量上,稳居省内同行第一。

心怀大爱,做有情怀的事业

2016年5月,“魏则西事件”的不断发酵,让整个免疫细胞治疗行业深陷舆论风波,面对当时国家卫计委对临床研究的突然叫停,正处于战略发展期的易文赛举步维艰,前路未卜。

更令戴玲华揪心的是,奶奶也在同一天离开了人世。事业功败和亲人故去的双重打击,让她至今回忆起这段晦暗时刻,仍然无法抑制自己的眼泪。

“遇到困难的时候,我就经常想:我不下地狱,谁下地狱?”戴玲华坦言,对于创业路上的艰辛,自己其实早就做好了心理准备,既然选择了这条路就得硬着头皮闯下去。也正是她这种破釜沉舟,咬紧牙关的拼劲儿带领易文赛平稳渡过了难关。

“我经常走访一些病人,其中有个病人得的是肺癌,家属看到我们就像看到神一样,渴望技术能够给他们带来新的希望。”戴玲华的内心油然而生一种使命感,回来后便对公司相关工作人员说,我们面对的是病人全家的期望,



要严控质量关,带着对生命的敬畏和大爱的精神去工作,要做有情怀的事业。

如今,她最大的心愿就是静下心来,持续不断地服务好客户,把易文赛打造成一家百年企业。说到静心,戴玲华女士说到了她访问瑞士积家手表厂的感受,谈到了瑞士钟表业的工匠精神。瑞士人以忠诚和专注闻名,这两个国民性格也强烈地渗透到商业领域,瑞士钟表业独步天下,应该得益于此。

钟表业曾是最为精密的手工业,在珐琅工艺、深潜防水、金属表面处理等方面,瑞士人利用当代最先进的新材料进行了革命性的创新。在机芯工厂里

拥有超过10万架模具,据介绍,它们都是当地工匠自主研发而成的,这在无形中构成了一道长长的“技术护城河”,让其他国家的钟表工厂望尘莫及。瑞士机械表的精密程度愈来愈高,有一款名为“1735”的机械表,内有744个零件,最小的细如毫发,一位顶级工匠全心投入,一年只能制造出一只。

“我相信只要我们像瑞士钟表匠一样,用精益求精的工匠精神培养细胞、开发细胞药物,企业腾飞的一天一定会到来,所以我们是静待花开,当然现在还在路上。”戴玲华说。

本报记者 甘玲 徐璐璐