

# 上海自贸区监管制度改革红利溢出效应明显 保税区入境维修业务稳步增长

本报讯(记者刘慧敏 通讯员钟炫超 朱晖) 今年1月8日,宁波入境再利用产业检验检疫示范区落户宁波保税区。得益于复制推广上海自贸区监管制度改革政策,宁波出入境检验检疫局推出了企业备案、保税维修品免装运前检验、“进区检疫+区内监管+出区核销”监管模式等多项便利化措施,保税区入境维修业务的发展势头日益强劲。今年一季度,保税区入境维修产业共进境维修品205批,货值299.6万美元,与2014年同期相比批次和货值分别增长了13.89%和11.99%。

“全球维修产业监管制度”是国

家质检总局在上海自贸区制度创新方面总结提炼出的8条可复制、可推广的制度之一。宁波出入境检验检疫局保税区办事处主任陈伟介绍说,在此之前,境外送修的电脑主板,在我国属于进口旧机电产品,在装运到我国之前,需要先到国家质检总局直属的出入境检验检疫局备案,再凭备案凭证联系海外具有相关资质且被我国认可的检验机构进行预检验。一般情况下,海外预检验耗上两到三个月时间很平常,再加上之前的国内备案和之后的报检及到货检验环节,所需时间基本上会耗尽客户的耐心,在开展入境

维修业务十分不利。

作为全国第一家具备进境维修资格的企业,合资企业宁波百事益技术服务公司主要承接维修来自全球各地的电脑不良品。公司有关负责人陈鸿铭告诉记者,一季度公司共开展入境维修业务102批,货值58.5万美元,与2014年同期相比,批次和货值分别增长了82.1%和58.9%。“今年,随着入境维修业务监管制度便利化的升级,通过前期风险评估后,我们进口低风险的人境维修旧机电产品,再也不用每批次都备案,同一型号的只需备案一次,获得核准证明后,在有效期内,

货物到达口岸后可直接报关报检,这样一来,不仅大大节省了货物进口申报审批时间,也降低了货物在港口等待的仓储费用。”陈鸿铭说。

港商独资企业宁波迅星贸易有限公司一季度共开展入境维修业务102批,货值239.7万美元,与2014年同期相比批次减少17.7%,而货值增加了3.9%。公司总经理许元添介绍,保税区成为入境再利用产业检验检疫示范区后,通过国检保税区办事处提供的“预检验”服务,实行“进境一次检验、进口分批核销”的办法,基本上可以做到通关零等待。

## 宁波港北仑第二集装箱公司: 借助技改专利 深挖效益潜力

本报讯(记者严雷 通讯员陆玲玲) 4月14日,宁波港股份有限公司北仑第二集装箱码头分公司技术人员正在对9号龙门吊吊具的闭锁互锁保护电路进行调试,这有望在公司的专利榜单上再添一笔。从2011年开始,技改创新和专利申报成为了北二集司挖掘效益潜力的关键句,四年来,以该公司“夏天工作室”为载体的创新团队累计申报各类专利达31项,专利量居宁波港各基层单位之首,为公司找到了一条增效提质的发展路径。

随着新一批码头公司的陆续成立,北二集司在硬件设备、装卸能力等方面的优势逐渐弱化,于是,通过技改创新提升效益成为了公司发展的着力点。但此前北二集司的技改工作零敲碎打,既不系统又缺乏延续性,往往一项技改方案出来,自己尚未全面应用,别的码头的类似方案即已推出。

北二集司工程技术部副经理洪辉告诉记者,没有专利做支撑,技改创新颇为被动,一方面自己的技改方案要保护,另一方面别人的优秀成果又不能无偿借鉴分享,导致“闭门造车”的窘境。

2011年11月,北二集司“夏天工作室”成立,在此基础上,工作室专门引入了专利申报制度。洪辉介绍,仅2012年工作室即成功申报了12项专利,给公司带来近百万元的效益。

“更为重要的是,有了专利保障,相应的技术分享交流随之展开,别看一年里自己只做了几项专利,但通过交流共享的,获益更大。”洪辉说,2013年,工作室研发了一种新型组合式伸缩吊架装置,传统桥吊吊架一次只能吊装2个标准箱的空箱,安装新型吊架装置后,一次最多可以吊装4个标准箱的空箱,理论上作业效率可以提升



技术人员正在给堆高机解捆箱安装保护链条。(记者 严雷 摄)

70%。针对这一技改成果,天津港、上海港等纷纷前来取经,技改的应用面大幅拓展。同时,其它港口的技改方案也通过技术分享被应用到自己公司。2015年年初,龙门吊GPS纠偏、龙门吊电池过道改进等技改方案,就是在借鉴他人研究成果的基础上实施的。

洪辉给记者算了一笔账,2011年以前,

公司每年申报专利平均不足2项,从2011年至2014年,平均每年有7项,且近七成的项目能直接带来节能效益和环保效益。仅2014年,相关创新活动累计为公司节支74.2万元,节能折合30吨标煤,减排污染物76吨,如果再考虑前期创新成果应用效能的继续发挥,由此产生的节能贡献值将更大。

## 重新定位“设计人生”

说干就干。戴淑漫带着团队首先在阿里巴巴、淘宝网上建立了内销的线上渠道,同时,又马不停蹄通过参加国内行业展会的方式打响公司及产品的知名度。2013年4月份,由戴淑漫主要负责的宁波派拉宠物用品有限公司注册成立,专门开发宠物用品的国内市场,主打自主品牌。

功夫不负有心人,目前,派拉公司已经与宁波、衢州、杭州、上海、深圳等地的近20个国内经销商建立了长期业务合作,初步建成了国内销售网络。

### 想发挥国外所学,把宠物用纺织品做得更专业

从原先身处国际时尚之都,只需要完成本职工作的工作者,到如今天天想着什么样的宠物用品才能适销对路,产品设计、采购、生产、销售样样都要操心,戴淑漫适应角色转换并不吃力。

在她看来,在海外的求学和工作经历,除了产品设计方面让她学有所长,由于那段时间对产品从设计到生产再到销售的各环节流程已经十分熟悉,回国后即便面对全新的产品和市场,上手也相对容易。

更重要的是,在海外学习、工作期间的耳濡目染,戴淑漫自信在面向不同的产品设计时,在判断与市场契合度方面,感觉会更敏锐。

她告诉记者,目前,公司宠物用品内销市场的开发还刚起步,现阶段主要目标是消化掉原先外贸生产多余下来的面料库存,产品创新方面步子迈得还不是很大,未来,在产品开发方面,应该有机会发挥自己在设计和审美上的长处。“宠物用品的种类其实可以十分丰富,多样化和精细化是发展方向,甚至还出现了智能化的发展趋势,希望最终能成为专业的宠物用纺织品及相关产品的开发商。

如今,戴淑漫的妈妈已经基本退出了企业的日常经营,一般只在大方向上进行掌控。回想过去近三年时间在北仑经营企业的经历,戴淑漫最感激的还是妈妈的全力支持,尽管双方在企业经营理念和思路上有差异,但在充分沟通的基础上,妈妈都会全力支持女儿的想法和做法,这让她在商场搏击时更有底气和信心了。

## 保税区国税局按行业建纳税人之家 三年来累计为200余家企业优化涉税服务近20项

本报讯(记者严雷 通讯员林艺) 日前,宁波保税区国税局的特色服务品牌——纳税人之家迎来了扩容,继2012年以来相继成立光电液晶产业、进口葡萄酒产业等不同行业类别的两个纳税人之家后,跨境电商产业有望从该机制获益。不同于传统的集中涉税帮扶模式,该机制针对行业中的共性问题分行业辅导,涉税服务更为精细和专业,此举在整个北仑区域内尚属首创。

事实上,早在纳税人之家成立以前,纳税人学校是国税系统与企业沟通并解决涉税难题的重要渠道,这一帮扶模式覆盖面广,但在具体问题解答上难免不够深入。为此,保税区国税局提出了以行业为切入口的帮扶模式,分别选取约10家有代表性的同行业企业组成纳税人之家,每家企业轮流组织交流会,就经营和涉税问题畅所欲言,国税工作人员据此优化服务,不少企业由此得到了明显的减负效果。

2012年3月,一次座谈会上,保税区某光电企业负责人反映,销售给国外企业的货物一旦被退回,不能直接回到企业,需先存放在保税仓储处,等企业提供《出口货物退运已补税(未退税)证

明》后才能运回。“开具证明需要提供增值税纳税申报表,这张表格一般在次月产生,意味着企业最快需要一个月才能拿到退回的货物并进行维修,这期间的仓储费用和货物闲置使企业颇为被动。”

很快,国税局工作人员在缩短证明周期上动起了脑筋,通过简化申报流程,企业最快在纳税申报后一个工作日内就能办结证明,货物闲置周期大幅缩短,企业仓储费用大幅下降。

进口葡萄酒行业的不少企业兼具小微企业身份,无专职会计,对税收政策了解不及时,以致于没有享受到相应的税收优惠政策。定期交流会上,工作人员逐条为其解答政策,帮助其进行申报,仅2014年,该行业有约25家企业藉此享受了“小微企业”的政策优惠。保税区国税局税源管理一科科长蒋军告诉记者,以纳税人之家为载体开展的交流会,企业成为了设定议程的主角,会上谈什么、怎么谈,都由企业说了算,并且,税务联络员还会在会前会后收集整理疑难杂症并限期答复,形成了“企业出题、国税作答”的良性互动模式。据统计,截至目前,依托两个纳税人之家,累计优化涉税服务近20项,惠及企业200余家。

今年已经62岁的马正东博士,是宁波天衢非充气轮胎科技有限公司董事长,也是美国密歇根大学的教授级研究员,是美国机械工程师协会会员(ASME Fellow)。近年来,他的科研成果颇丰,曾带领自己的美国科研团队,先后获得了美国多所高校和科研机构累计818万美元的科研经费。他的主要科研成果,包括6项开创性专利、148篇国际权威期刊和权威会议论文,以及大量的研究报告和学术演讲,都在美国同行中产生了一定的影响。特别是在2010年,马正东博士发明了一种全新的基于负泊松比结构的非充气轮胎,彻底解决了传统充气轮胎的爆胎问题。这种世界首创的负泊松比非充气轮胎技术,也大大提高了马正东博士在美国同行中的知名度。

马正东博士老家在浙江衢州,2012年5月他参加了宁波保税区管委会组织的美国底特律专场投资说明会。这次海外专场投资说明会,让马正东博士有了回国创业的想法。

## 年届花甲创业忙 ——记宁波天衢非充气轮胎科技有限公司董事长、美国密歇根大学的教授级研究员马正东博士

□ 本报记者 刘慧敏 通讯员 仲伟强

此后,在与保税区管委会各级领导和招商人员的接触过程中,他回国创业的念头日益坚定。在保税区有关部门的全力帮助下,2013年底,已经60岁的马正东博士在保税区留学人员创业园里,创立了宁波天衢非充气轮胎科技有限公司,致力于非充气轮胎的开发。

2014年初,马正东博士和他的科研团队成功

## 维科电池建成全自动生产线 目标:成为国内最具规模聚合物电池生产商

本报讯(记者刘慧敏 通讯员周红梅) 日前,宁波维科电池股份有限公司承担的宁波市重大科技攻关计划项目“全自动锂电池生产线改造项目”顺利通过专家验收。该项目目前已经在维科公司现有的锂电池生产线上全面应用。“这一重大科技攻关计划项目的顺利完成,为我们加快建设国内最具规模聚合物电池生产商增添了新的动力。”这位负责人表示。

随着全球3G、4G应用的不断发展,以智能手机、平板电脑为代表的移动应用终端正快速普及。维科电池公司看准这一发展机遇,全力研发生产绿色、环保的聚合物电池。公司承担的“全自动锂电池生产线改造项目”,于2013年8月被市科技局列入2013年度重大攻关计划,获补助500万元。公司有关负责人告诉记者,项目实际投入资金5600多万

元,主要研究开发电池芯料整体备料、一体化成型技术、自动灌液检测系统、数字化生产管理 and 质量追溯系统等。

在项目开展过程中,维科电池公司与国内材料学科带头人、中国科学院院士钱逸泰教授合作,共建企业院士工作站。同时,公司还投资2000多万元,建立国家级锂电池实验室。投资近亿元建设新的聚合物电池生产线。

据统计,在“全自动锂电池生产线改造项目”实施的两年时间里,维科电池公司实现总产值16.8亿元,总利税达到1.64亿元。该项目技术成果的全面应用也使维科电池公司的生产工艺指标有了显著提高,有效减少了人力成本。目前,维科电池公司聚合物电池产量已稳居国内同行业前5位,人均产值处于行业第一,在国内聚合物电池技术上也位居领先地位。

## 优能专“傍”行业龙头获成长

### 可取代传统橡胶的高性能热可塑性弹性体产品,应用在牙具、汽配领域,正在研发医用产品

本报讯(记者谢挺 通讯员水微娜) 这段时间,宁波优能塑料科技有限公司正在研发新款医用导管,可替代目前广泛使用的PVC材质产品,实现对人体的无害化,其技术可望达到世界领先水平。目前国内外不少医疗器械商都对该产品表示了兴趣,这也将是宁波优能产品的第三次升级。自公司创建以来,宁波优能能为各行业领军企业配套,正在实现热可塑性弹性体适用产品升级的“三级跳”。

位于宁波开发区大港工业城的优能塑料科技有限公司由台湾和泰公司独家投资,专业生产高性能热可塑性弹性体,年销售额上亿元。

宁波优能的产品是结合硫化橡胶与传统热可塑性塑料两种特性的合成弹性体,特点在于可取代传统橡胶,并更环保。但在2004年,这款产品还是“待字闺中人未识”。在产品最初推介阶段,宁波优能就瞄准了行业领军企业。经过不懈努力,2005年,宁波优能开始为美国高露洁公司配套,打响了“第一炮”。高

露洁公司以优能的产品为原料,生产多款牙具。“在这一年中,我们先后解决了产品持续稳定性、与客户对接生产周期、技术服务及时性等问题。”优能有关负责人说,这一次合作让优能在行业中开始有了名气。

但牙具类的生产利润不高,优能又把目光瞄准了国内市场前景看好的汽配行业,这也成为了该公司的再一次飞跃。在汽车内饰件中,不少是橡胶件,生产成本低,回收利用率低,并且在新车交付时不可避免地会散发异味。“经过比较,我们的生产成本可以更低,工艺流程中简化了传统橡胶加工的步骤,不需配料及硫化,又可使用一般塑料的加工方法。同时产品没有异味,特别适用于家用型轿车。”宁波优能有关负责人介绍,现在他们的产品已经为多个知名汽车品牌配套,涉及汽车脚踏垫、握把、防撞防护垫等。汽配行业里,实现可塑性弹性体替代橡胶的企业中,全世界目前只有日本一家企业和宁波优能。

## 保税区积极促进跨境电商业务健康发展

### 90家跨境电商企业 承诺7天无理由退换

本报讯(记者刘慧敏 通讯员张爱桃) 近日,在宁波市市场监督管理局保税区(出口加工区)分局召开的保税区跨境电商消费维权行政指导会上,宁波保税区正正电子商务有限公司、宁波摩西电子商务有限公司、宁波富邦电子商务有限公司等56家试点企业的负责人共同签署了《宁波保税区跨境贸易经营者自律承诺书》,承诺自觉规范经营行为,严格遵守“保证与消费者公平交易”、“保障信息安全”等八项规范,承担七天无理由退货等义务。据了解,到目前为止,宁波跨境电商平台正式上线运营的90家跨境电商企业都已承诺7天无理由退换。

保税区(出口加工区)市场监管分局局长朱坚告诉记者,为了更好地促进和规范保税区跨境贸易的健康发展,市场监管部门去年底出台了《跨境贸易网络交易指导手册》以及保税区跨境贸易电子商务格式条款备案制度,对区域内所有跨境电商企业开展网络格式条款备案和规范工作,特别明确了消费者的权

利和经营者的义务。通过建立跨境电商企业备案制度,对所有上线运营的跨境电商试点企业进行备案,备案信息包括跨境电商企业基本情况、联系方式、购物网站、经营商品品牌、产地、来源、交易额等内容。截至目前,备案企业已有63家。“整体来讲,跨境购平台的商家还是相当规范的,2014年,在上百万单的跨境购订单中,我们一共受理了跨境购消费投诉25起,主要都是发货以及退款不及时等问题。”保税区市场监管分局市场规范管理科科长周荣告诉记者。

“跨境电商企业网上亮相,对保证跨境电子商务进口业务的健康开展起到了很好的作用。”朱坚介绍说,为了明确合法企业的网络主体身份,保障网络交易安全,通过制作《操作手册》等方式,进行跨境贸易电商企业营业执照网上标识规范推广,要求所有上线运营的跨境电商办理网上红盾标识。目前网上亮相工作还正在逐步推进,这将进一步增强消费者参与网络交易的信心。

在新型复合材料中添加耐磨因子,强化其抗磨损性,很快解决了难题,新一批次非充气轮胎样品的重量也有了明显的减轻。2014年,非充气轮胎项目成为北汽当年两大重点科研项目之一,北汽与天衢公司合作,专门投资支持天衢非充气轮胎的研发和试制。如今,天衢公司的非充气轮胎已经搭载在北汽集团的新型概念越野车BJ100、量产越野车BJ40上。

跨入2015年,马正东博士和自己的研发团队更忙了。前不久,天衢公司与贵州轮胎股份有限公司签订了合作开发非充气叉车的合同,开始进军叉车轮胎市场。紧接着,天衢公司又与美国的几家大公司达成了合作意向,共同开发生产ATV非充气轮胎。这两项产品预计都将在2017年底正式投入市场。此外,马正东博士和研发团队还在进一步研发智能化的非充气轮胎,希望实现以智能化非充气轮胎为基础的智能化交通,为解决国内大城市的交通拥堵等问题贡献自己的智慧。