



宁波海关打出科技“组合拳” “互联网+” 助推新时代查验工作

8月19日，宁波海关隶属北仑海关举办“企业进海关暨海关开放日”活动，宁波市外经贸局和21家宁波市重点企业代表共同走进海关业务现场。宁波海关在查验环节中借助科技监管手段，用多重科技“组合拳”提升了工作的效率。

双随机作业、移动单兵作业系统、H986机检查验……站在互联网强劲的臂膀上，这群驻守在港口一线的“把关人”正在用改革来主推新时代的查验工作。

见习记者 劳育聪 通讯员 陈晶金



宁波海关查验关员高温下查验。 通讯员 吴彦蓉 摄

机检查验：科技提升查验效能

记者从相关负责人处了解到，目前宁波关区已完成8台H986设备的建构，口岸所有集装箱码头都已经全部纳入机检查验作业范畴。

所谓机检查验，就是利用大型集装箱检查设备对被检集装箱内货物进行扫描成像，通过分析图像判断货物与申报是否相符，是海关便捷通关的一个重要手段，具有查验效率高、成本低、非侵入式的优势。

今年3月，宁波海关机检查验创新性地试点高资信企业备案系统，高资质诚信企业自助选择产品信息在系统中进行备案，当这些企业备案商品被海关查验时，不仅优先选择机

检查验的方式，而且计算机将自动把备案商品与申报货物的信息进行比对，查验关员根据计算机系统提示快速处理单证，进一步提高机检查验效能。

而从6月1日起，宁波海关将分散在大榭、梅山、北仑6个码头的8台H986设备全部联网整合至北仑海关机检查验中心，开启了“分散过机，集中审图”查验模式新时代。

据悉，今年1~7月，宁波海关机检查验报关单25497票，查验标箱49842个，机检查验标箱比例达到45.1%，一次性放行率达到85.1%，为企业节省通关成本约1780万元。

移动单兵：“互联网+”时代的人工查验

在“互联网+”开始渗透到社会的各行各业中去时，传统的人工查验也开始了“移动触网”之旅。移动单兵作业系统就是海关人工查验的新装备，它大大提高了人工查验的效率。

宁波海关隶属北仑海关查验一科科长郑月华向记者展示手中这个类似平板电脑的设备，它可以支持查验关员在查验现场实时获取报关单信息、布控指令、倒箱方式、舱单信息，随时随地完成拍照取样。查验确认无误的货物，可以当场通过移动查验作业系统上传查验报告，经审批无误，货物马上可以装箱，平均每票查验单证可为企业节省通关时间

40-60分钟。

另外，宁波海关还通过科技开发，将复查复验与实货核查内嵌至查验流程，实现现场提交查验报告的同时随机触发科、组长核查、复查复验指令。也就是说，通过这个移动查验作业系统，在查验现场提交报告的时候就能知道是否抽中复查，不用再二次掏箱，省钱又省时。

据测算，宁波海关通过查验流程优化与移动查验作业系统组合，使得宁波口岸85%以上单证均可在每天10:30前掏箱完毕，15:30前处置完毕，宁波口岸出口货物准班出运率提升近25个百分点。

“智能随机”：构筑透明防火墙

记者了解到，宁波海关在积极落实“双随机”（随机选择布控、随机派员查验）的基础上，通过自主研发计算机应用系统，增加了随机复查复验，实现布控查验“智能随机”全程覆盖。

针对所有进出口报关单，海关在结合风险分析、企业守法状况的基础上，按照明确的业务标准和规范的操作程序，由计算机自动选定需要查验的报关单，再交由现场实施查验。

“简单地说，哪些企业被布控查验，查验的方式是什么，如何倒箱，具体由哪位查验关员负责查验都由计算机来指定。”宁波海关隶属北仑海关副关长潘锋介绍，“宁波海关自主研发的系统还能够实现随机抽核，在查验关员完成现场

查验，在计算机系统提交查验报告的同时，立即随机触发复查复验指令，计算机将再随机抽取一定的单证进行复查复验，由专门负责复查复验的部门在货物装箱前再进行‘二次验核’。”

对于查验有问题的企业，查验结果纳入进出口企业诚信数据库，对于失信企业高风险货物，今后将作为随机布控的高风险目标，海关也将集中力量进行严格监管，从而加大失信企业违法成本。相反，对于诚信企业来说，低风险货物得以快速放行，通关效率再提速。

今年1~6月，宁波海关随机布控查验报关单量占总查验单量的79%，复查复验比例已经超过同期查验量的1%。在查验派单、复查复验环节基本实现100%全随机覆盖。

海关为民族品牌建“防护网”

越来越多的本土企业走出了国门，在中国企业获得突出成绩和良好口碑的同时，也出现许多不法分子争相仿制这些品牌，以牟取非法的利益。打好民族品牌知识产权保卫战，已经成为宁波海关知识产权保护的重点工作。

宁波美博进出口有限公司是一家深植中国进出口产业十五年的集团型企业，在中国笔类出口企业中排名全国第15名。但随即，公司发现自己苦心经营的品牌却成为了被侵权的对象。

宁波美博进出口有限公司单证部经理黄玲亚说：“当时公司发现市场上流通着一部分我们品牌的产品，但是却不是从公司客户手中销售出去的。所以我们确定有人在仿冒公司的产品，这些产品的质量根本不过关，有损我们品牌的利益。”

她同时表示，在得知公司的烦恼后，宁波海关隶属北仑海关立刻建议他们进行海关知识产权备案，借助海关的力量在进出口环节对品牌进行保护。在企业所有的商标在海关总署进行备案之后，不仅仅是宁波海关会拦截侵权产品，全国各个海关都可以直接从网上查询备案信息，及时对侵权产品进行拦截。对于企业来说，这就相当于一层强有力的“防护网”。

据了解，2015年以来，宁波海关隶属北仑海关在货运渠道共查获侵权案件164件，货值2368万元人民币，涉案货物955.8万件。

改革促进宁波外贸发展

此次查验改革带给许多工作人员最大的体验即是“效率大提升”。宁波港国际物流有限公司的查验业务负责人岑先生介绍说，查验业务改革之后，最感同身受的就是查验的效率明显提高，主要体现在两方面。一方面，查验的整班出运率比改革前有了明显的提高，之前的整班出运率是50%左右，而现在则是稳定在了75%以上。

另一方面，通过信息系统使各方数据相通，大大减少了报关员、货主来码头的频率，现在基本上通过网络预约、网络接单来进行业务的预订，客户只需要查验开箱之后来码头一次性配合海关查验即可。

当记者问及此次业务改革的意义时，宁波外经贸企业协会会长俞丹桦这样说：“它改变了人们对海关的固有印象，原来大家觉得海关只是单纯查验的地方，而通过本次活动，所有的企业又会知晓海关还有两个重要的职能。一是把好国门，二是给企业提供高效、便捷的服务，当然，这两者之间也是相辅相成的关系。总体而言，此次改革促进了宁波外贸的发展。”



宁波海关机检查验关员正在进行图像分析。

通讯员 白丹鸿 摄



宁波海关查验关员正在清点涉嫌侵权的帽子等货物。

通讯员 林瑜洁 摄

