

编者按 2017年12月27日9时许,在宁波舟山港穿山港区集装箱码头6号泊位,一只身披“红妆”的集装箱被稳稳吊装至“美瑞马士基”轮,这标志着宁波舟山港成为全球年货物吞吐量超10亿吨大港,连续9年位居世界前列。港口快速发展的背后,是宁波海关“科技强关”的坚定步伐。通过坚持智慧监管和优质服务并重,不断用创新手段破解海关管理中的瓶颈和难题,不断向科技要效率、要人力、要管理,宁波海关走出一条借助科技推动海关监管方式转型升级之路。



宁波海关关员在码头进行监管 潘洁摄

创新高效通关模式 打造智慧海关版图

——宁波海关推动地方经济高质量发展

陈莹

科技引领 打造智慧海关基石

沿着宁波口岸漫长的海岸线,散布着数十个海关监管作业场所。这里是宁波海关监管的第一线,也是宁波海关科技触手的最前端,科技应用随处可见。

在宁波海关打造“智慧海关”、推动实现贸易便利化过程中,身处业务第一线的报关员们感受最深。

宁波捷通报关有限公司的报关员小孟告诉笔者,“现在宁波海关机检查验的比例越来越高,能过机检查验的货物种类也越来越广,一箱货物两三个小时就能走完全部查验流程,通关效率提升很快,我们也不用跟着风吹日晒,真是省心省力。”

小孟口中的机检查验是宁波海关近年来重点打造的科技项目,凭借着非侵入式、高效率、低成本、零损耗等优势,逐渐成为进出口企业的“通关利器”。

借助H986大型集装箱检查设备,宁波海关在全国海关系统中率先推出“分散过机、集中审像”监管模式,为企业实现“一站式”机检查验。同时,深度应用图像识别和模型比对技术,借助“智能机检图像分析系统”实现机检扫描图像与典型图像模型自动比对,辅助海关关员分析、研判,“人、机、数据”的有机结合大幅简化了查验流程。

2017年,宁波海关机检查验报关单5.3万票、集装箱6.8万个,直接放行率达到82.2%,

为企业节省成本约2400万元,机检查验时效缩短至2.7小时。

与机检查验相比,手持式移动智能终端设备更是打破了传统人工查验的空间壁垒,直接在查验现场就能完成从开箱、掏箱、录证到撰写查验报告的一系列查验操作。同时,宁波海关在查验过程中配合音视频执法记录设备的使用,随时借助设备的“远程视频”及“语音通话”功能,连线后台业务专家进行“场外求助”,有效提高了海关查验效能。

“配上这套系统,我们查验的整个作业过程,如开箱、抽查等一系列操作以及查验货物的具体情况等,都被完整、真实地记录在了音视频执法记录设备里,以供备查。”宁波海关关员小孟介绍,在提高查验效率的同时,也让执法更加透明。

如果说智慧查验是海关科技版图的“点”,那么智慧物流就是连接各个点的“线”。其中以“智能卡口”以及安全智能锁为代表的物联网监控新模式,就是智慧物流建设中的一个缩影。

借助安全智能锁,海关对转关货物实现了全程实时监控。结合智能卡口、移动施封等技术运用,实现转关业务“申报无纸化、审放自动化”。

一票从金华到宁波的出口转关货物,只



宁波海关关员在业务大厅接受企业咨询 潘洁摄

需在启运地金华做好“一次申报”,在指运地宁波做好“无纸放行”,就可以顺利装船出运了。“海关这个新模式推广以来,办理转关业务比以前方便了不少,从申报到放行可以做到当天办结。有了这种高效率,即使船期再紧,我们也可以从容应对。”义乌市义展报关代理有限公司赵亚飞说。

据统计,新模式下货物全程运输时间可以缩短约1小时,降低物流成本约20%。

科技带来的便利,正在不断被越来越多的企业所感知。2017年12月,杭甬转关业务安全智能锁的应用呈现爆发式增长,单月业务量达到6620票,占全年应用总量的47.4%。

连线成线,结线成网。随着科技应用的不断纵深发展,宁波海关借助大数据、云计算等新技术,着力打造信息化的监控指挥中心,使其成为对内业务运行监控和对外走私违法风险防控的决策辅助中心、运行监控中枢和指挥协调平台。

改革创新 助推降本增效普惠

2017年7月1日起,海关通关一体化改革在全国范围内实施,借助“一次申报、分步处置”“征管环节前推后移”等改革措施,企业可在全国任意一个海关完成申报、缴税等手续,真正实现了“全国如一门”。

全国海关通关一体化改革为企业提供了更加广阔的发展空间,越来越多的宁波本地企业借助这一改革红利加快了发展步伐。

宁波君安物产有限公司经理沈东对此感叹,“全国海关通关一体化后,报关不再受关区限制,异地口岸进出口货物可以在家门口申报,大大节省了时间成本和物流成本。”

与通关无纸化改革相配套,宁波海关大力推行出口集装箱电子化放行,通过“互联网+”,实现全程信息跟踪,不仅免去了繁琐的人工操作,也最大限度地压缩了通关及物流时间。无缝对接的物流,还大幅优化了港口作业环境,提升了近20%的作业效率。

说起电子化放行,宁波港东南物流集团有限公司沈主管连连称赞,“电子化放行后,缓解了我们人员紧张的困境。更重要的是,每月还可以节省5000元的车辆成本。一年下来,总共可以节省各项成本15万左右。”

作为促进贸易便利化、助推企业降本增效的重要举措,全国海关通关一体化、通关作业无纸化已成为通关模式的新常态,正持续迸发着助推外贸发展升级的新动能。据统计,2017年宁波口岸货物出口通关时间

为0.71小时,一直优于全国平均水平。

“让数据多跑路,让群众少跑腿”,这样的改革不仅仅发生在通关领域,也拓展到了其他业务领域。

自宁波市加工贸易公共服务平台上线后,成为宁波本地企业办理加工贸易业务的新常态。该平台由宁波海关和宁波市商务委共同开发,实现了加工贸易“一个平台,一次录入,信息共享,一口办理,全程无纸”的智慧监管,企业足不出户即可完成商务部门的生产能力证明申领和海关手册设立、变更、核销等手续。如今,宁波关区85%以上的加工贸易手册业务可在1个工作日内完成。同时,企业可自行完成向加工贸易管理部门的数据申报,改变了过去由代理报关行预录入的状况,仅此一项,全市加工贸易企业每年就可减少费用100万元以上。

身处支持宁波口岸对外开放的前沿,宁波海关充分利用科技手段不断优化海关监管和服务,在推动加工贸易转型升级、提升进出口环节通关效率等国家战略部署方面做出自己的努力,同时也支持新业态发展方面扮演着重要角色。

作为全国首批开展跨境贸易电子商务的城市之一,宁波跨境贸易电子商务进口业务自2013年11月27日在宁波保税园区正式启动。4年多来,宁波海关深入探索研究跨

境电子商务发展规律,支持中国(宁波)跨境电子商务综合试验区发展,全力做好流程及系统优化、“双十一”电商大促业务保障等工作。2017年,宁波海关积极提升跨境业务系统信息流转效率和系统稳定性,上下行通道分别由原先的1条扩至4条和16条,网络带宽在“双十一”期间由20M扩容至100M。2017年10月17日,国内知名跨境电商“小红书”的华东仓项目在宁波保税区内正式投入运营,仓库总面积50000平方米,将成为“小红书”在全国最大的跨境仓。

“我自2017年进入宁波后,宁波海关

给予我们很大的支持,安排有专人全程跟进企业仓库WMS系统和海关系统互联互通工作,集中审核商品销售前的备案、库存转入等申请,帮助我们迅速熟悉海关相关业务操作,顺利开展业务。”小红书宁波仓负责人告诉笔者。

2017年,宁波海关共验放跨境电商电子商务进口申报单近4600万票,货值逾80亿元。2017年11月11日当天,验放跨境电商进口申报单601万单,较上年同期(下同)增长8.57倍,稳居全国试点城市首位,货值9.7亿元,增长7.82倍。

严密管控 维护健康有序口岸环境

从境外“漂洋过海”而来的废纺织品,被随意打包堆放在一起,散发出阵阵刺鼻气味……2017年2月,宁波海关会同上海、杭州等海关和公安机关共180余人,在宁波、上海、温州、义乌、阜阳等地同步开展联合抓捕和搜查,一举端掉3个潜伏在浙江地区的走私废纺织品犯罪团伙,坚决将“洋垃圾”拦截在国门之外。

俗称的“洋垃圾”,特指以走私、夹带等方式进口的国家禁止进口的固体废物或未经许可擅自进口的属于限制进口的固体废物。禁止进口的固体废物对土壤、空气等环境都有着极大的污染性危害,部分固体废物甚至对人体也有着致命危害。

为切实维护国家生态安全和人民群众身体健康,宁波海关坚决贯彻落实海关总署关于强化固体废物监管的要求,严密防范和打击“洋垃圾”走私违法犯罪活动,以电子废物、工业矿渣、生活垃圾等禁止进口的“洋垃圾”和废塑料、废五金、废布等限制类进口废物为打击重点,综合运用趋势变化分析、商品结构分析、重点企业分析等多种分析手段,加强对相关风险数据的调取、采集、分析和监控,不断强化风险研判,优化布控指令,确保精准打击。

与此同时,宁波海关还借助监控指挥中心集装箱监控预警系统和外部专业物流网络等新技术平台,运用大数据手段对宁波口岸固体废物进口情况进行风险排查,并及时将相关线索通过一级风控中心进行全国共享,形成打击合力。

对“洋垃圾”走私的严厉打击,不仅事关国家生态安全和人民群众身体健康,也是对广大正规固体废物进口企业的有力保护。

宁波金田铜业(集团)股份有限公司是一家以前加工为主的500强企业,由于业务需求,常需进口大量的废铜,企业负责

人表示:“宁波海关加强监管是对我们守法企业的保护,只有拔除毒瘤,才能让整个行业更健康、更持久、更蓬勃地发展。”

据统计,2017年宁波海关通过精准布控分析,共查获涉嫌禁止进口固体废物案件69起,涉及再生橡胶、不规则牛皮革、太阳能级多晶硅等商品,重量达4846.4吨;全年共开展4轮打击“洋垃圾”走私专项行动,刑事立案35起,查获涉案“洋垃圾”8.28万吨,有效遏制了“洋垃圾”入境。

在加大打击“洋垃圾”走私的同时,宁波海关认真开展出口知识产权优势企业知识产权保护专项行动(代号“龙腾”行动),稳扎稳打,不断优化监管模式,完善执法机制,创新执法手段,为民族品牌“走出去”保驾护航。

为提高“龙腾”行动打击侵权的精准度,宁波海关依托查验现场“见单见货”和移动查验单兵作业系统的优势,强化对进出口货物侵权手法的研究,精准有力打击“山寨”产品。

三环锁业是一家拥有全国锁具行业国家级技术开发中心的大型民营企业,其生产的“三环”牌民用锁和商用锁畅销世界180多个国家和地区。近年来,其产品成为不法份子屡屡“山寨”的对象,“TROI-CIRCLE”“乙环”“TRI-CYCLIC”“TRI-CIRKAL”等等“傍三环”的货物层出不穷。

“龙腾”行动一开始,宁波海关就查获侵犯三环的案件4起,行动效果很明显。”烟台三环锁业集团有限公司于经理对此深有感触。

据统计,“龙腾”行动期间,宁波海关共查获侵犯“龙腾”行动重点企业的知识产权案件8起,查扣相关侵权货物约37.6万件,案值约244.2万元,涉及“三环”“oppo”“wei-chai”“ITAL”等知名国内品牌。



宁波海关机检查验“分散过机 集中审像”作业模式 葛侯佐摄



宁波海关关员正在查验侵犯“三环及图形”的锁 金佳丽摄



宁波海关关员在机场停机坪上对空运进出境货物进行查验 陈坚摄