

# 沈阳海关以科技创新助力辽宁振兴发展

本报记者 刘大毅 文并摄



技术人员和风险控制人员在监控指挥中心内进行实际操作。



沈阳综保区海关利用“单兵作业系统”开展查验工作。



税费打印无纸化推广。

核心提示

沈阳海关深入学习贯彻落实习近平总书记深入推进东北振兴系列重要讲话精神,坚持走科技强关之路,将科技生产力全面融入海关业务改革、内部管理以及口岸大通关建设的方方面面,并发挥着越来越重要的作用。首批金关工程二期应用、应用查验管理系统、智能化案管平台、云端存储和即时通讯工具……站在科技臂膀上,这群驻守在对外开放一线的“把关人”以不停歇的服务和创新助力辽宁振兴发展。

## “智慧大脑”投入运行

今年2月,由国务院批准立项的金关工程二期全面上线运行,沈阳海关成为海关总署首批投入应用的直属海关之一。这一项目可谓海关的“智慧大脑”,沈阳海关人士表示,项目的投入使用实现了精简账册类型、创新账册核注方式,简化保税物流流转管理手续;通过“核注清单”实现货物信息跨直属海关互联互通,解决物流流转痛点

难点问题;通过海关特殊监管区域系统和H2010系统联动,实现海关特殊监管区业务自动结关等功能。这将有利于沈阳海关进一步支持新型贸易业态,促进自贸区政策复制推广,实现为区内企业进行一站式服务奠定基础。在项目建设期间,沈阳海关与系统上线试点企业合力攻关,贴身式跟进,短期内全面深入使用金关二期系统,完

成业务申报表、核注清单、出入库单及核放单等主要单证应用功能测试,顺利联通进出区、卡口验放、报关、账册管理和担保管理等主要业务环节。在推广期间,沈阳海关发挥科技应用对海关特殊监管区域功能拓展和产业升级的先导和支撑作用,深化金关二期系统功能应用,紧抓企业关注热点,推广使用金关二期海关特殊监管区域及保税物流信息

化管理系统,积极解决企业实际问题,实行新老系统并行运作,先后解决企业难题数十个,确保业务不断、监管有序,帮助区内企业享受海关改革红利。截至发稿,借助这个“智慧大脑”,沈阳海关累计建立物流账册27本,加工账册11本,切实将支持“一带一路”建设,助力东北老工业基地经济振兴落到实处。

## “天眼”让监管和调度更加高效顺畅

作为直接掌控、指挥、监督口岸监管业务现场的中枢,沈阳海关各类口岸监管资源和工作任务监测、调度、优化,实现高效匹配、运作顺畅的平台,也是与海关总署、口岸监管

现场双向调度指挥和有效对接的渠道,是职能部门高效便捷开展业务运行监控、作业质量管控、规定落实检查的手段,更是推进智慧海关建设、科技应用成果实用化、展现科技兴关的窗口。

沈阳海关充分发挥该中心的作用,依托其开展对口岸监管作业现场的运行情况、设备使用情况进行检测和管控,并开展业务展示、异常问题核实、分析评估等处置等。通过该中心能够辅助远程指挥监管现场实施

监管,提高风险处置及时性和有效率,协助应急等事项,并定期开展查验执法、工作纪律、内务规范等检查作业,规范现场海关作业流程。已初步形成后台严密监管、前端快捷通关的海关视频监管体系。

## “智慧查验+科技监督”提升监管效能

海关查验一直以来是艰苦且高风险环节,海关总署党委针对难点提出“智慧海关+科技监督”的工作思路。据此,沈阳海关及时部署应用查验管理系统,利用系统实现实时随机查验派单并推送结果,查验人员可直接在室外利用单兵系统接收派单结果,不间断对多票单证进行查验,提高查验效率,也规避了查验廉政风

险。另外,通过单兵系统将纯文字记录的查验处理结果,转变为查验记录文字、图片、视频等多维度、多载体记录,并以报关单为单位关联,立体式、透明化呈现商品状态及查验过程,有效提升了关员查验作业标准化。依托集中审像系统大力推广先期机检作业,将先期机检作为风险预判的依据,推广使用CT型行李物品

检查系统和手持式监管设备识别仪等新型系统及设备,完成“布控行李电子标签”升级,提升标签灵敏度、隐蔽性,有效防范旅客逃避海关监管。全面应用查验结果异常处置系统,将原来查验异常结果处置的人工判断、层级审批、纸面流转的作业流程,调整为系统判断、取消审批、电子流转,实现处置流程的电子全记录,规制查验

现场自由裁量权;查验作业“进系统、留痕迹、可追溯”数据信息,建立健全复核机制,由系统随机按比例抽取实货复核,同时督审、监控等部门可通过查验音视频、照片、文字记录及系统流程日志对查验全过程进行审计、复核,强化查验作业追溯管理,全程信息化管理,压缩“寻租”空间,解决黑箱作业问题,该系统提高海关查验水平已取得成效。

## 搭建智能化案管平台 创新“智慧缉私”

为严密封堵走私进境通道,严厉打击走私违法犯罪活动,提高海关反走私效能,今年,沈阳海关坚持以智慧缉私为引领,创新作业模式,整合技术资源,根据自身业务特点和案件类型,完成搭建智能化案件管理平台,实现全天候、全覆盖、多层级的风险提示和质量管控。在具体工作上,沈阳海关突出实现移动端的案件报表统计功能和风险信息提示功能。同时,借助专业化社会力量,以服务器数据采集与实时传送技术为基础,设计移动

端应用程序。此外,沈阳海关将“缉私监控子系统”案件报表统计功能、风险提示功能与移动化办公终端技术相结合,确保掌握全局案件情况的全貌、具体流程,并根据风险信息的等级不同,第一时间将提示风险信息异常信息通过移动终端发送至不同层级领导和办案民警,同时在办案部门与督察部门之间形成数据共享,使执法监督由事后的“过去时”转变为事中的“现在时”,实现全链条、多角度的立体化监督,规范案件管理标准,提高办案工作绩效。

## 办海关业务 企业足不出户

优化口岸营商环境是贯彻落实党中央、国务院决策部署,深化“放管服”改革,促进外贸稳定发展的重要举措。2018年,沈阳海关备案核批中心应运而生,该中心建立了云端存储和即时通讯工具,企业足不出户办理加工贸易核批、减免税核批、非贸核批等业务。通过推广减免税无纸化、部分检验检疫单证无纸化、审价作业单证无纸化、取消打印出口货物报关单证明联,将越来越多的海关业务由“线下”作业转为“线上”作业,实现最大限度的利企便民。为进一步方便纳税企业办理缴税手续,沈阳海关积极推进财关库银横向联网系统上线,依托国际贸易

“单一窗口”平台,实现海关税费电子信息高效传输,税费入库全程无纸化。通过签约的企业在缴纳税款后,系统进行自动放行,企业无需在海关与银行间进行奔波,大大缩短税款入库时间和企业通关时间。为提高企业办理电子口岸业务效率,沈阳海关数据分中心提高服务效能,积极为企业减负,开通电子口岸入网资格审查系统六部委联审的数据交换和自动审核功能,由电子口岸窗口采集证照图像代替企业提交资料方式,通过网络传送至联审单位进行专人审核,企业最多只需跑一次,最长30分钟,就可实现当日申请当日办结,不断提高企业满意度。



做好科技服务保障。



启用金二特殊监管区域系统,节约企业通关成本。



全力服务自贸区建设。



沈阳海关备案核批中心,“线上作业”优化营商环境。