



海口海关关员在中免日月免税店现场测试离岛免税商品溯源码。海口海关供图

监管责任,最大化共享共用口岸资源,推动部门间实现信息互换、监管互认、执法互助。

改革创新,先行先试。在海关总署推进智慧海关建设统一部署中找准定位,落实“直属海关参战”主体责任,聚焦全岛封关运作“一号工程”,大胆创新、先行先试,围绕海关“管什么、在哪管、怎么管”,深入研究“一线二线”“岛内岛外”等五对关系,构建“四个一”智慧管理模式,不断丰富“四个一”应用场景,充分开展压力测试,积极打造与具有世界影响力的自贸港相适应的世界一流海关监管制度体系。

坚持锚定目标、细化场景,加快将“四个一”设计图转化为施工图

加强顶层设计,构建以“四个一”为支撑的海南自贸港智慧监管模式,发挥智能风控基础作用,实现智慧监管、无感监管。立足自贸

港海关监管的政策特色、阶段特色、业务特色,按照重点、急用、可行的建设原则,深化“四个一”智慧场景应用,运用大数据技术深入挖掘海关内外数据关联、融合、互鉴的价值,在按照海关总署“1+N+X”方案推进智慧海关建设的同时,聚焦海南自贸港建设和海口海关当前阶段重点风控场景中的关键分析维度,具体化业务逻辑,快速形成一批具备科技开发条件的任务书,做好开展第一阶段建设取得突破性进展的全部准备,为自贸港封关运作压力测试提供早期支持。

“一人一码”无感通关。以人员为单元,探索运用信息化手段构建“一人一码”,实行分类管理。在此基础上,通过建模分析,实现动态监控和智能预警。此外,通过“一人一码”自动关联、归纳汇集、查询统计等基本数据处理功能,实现内、外部相关信息系统连接,为做好口岸监管提供强有力的数据

资源支撑。

“一企一账”集约管理。以企业为单元设立“一企一账”,采集企业注册信息、征信记录、海南自产货物生产情况等数据并进行综合风险评估,根据海关监管需要设立电子账册,对企业实施分级分类管理。建设海关智慧监管平台“一企一账”子系统,记录企业货物贸易以及相关活动电子数据,全面评估企业经营状态等状况。加强与海关业务系统及海南国际贸易“单一窗口”、海南社会管理信息化平台等外部系统的对接,全方位跟踪汇集企业数据、进出口信息等相关数据信息。

“一物一链”全程监控。建设海关智慧监管平台“一物一链”子系统,以货物为单元,采集分析“一线”“二线”和“岛内”货物全链条基础信息、流向信息等数据,跟踪货物的运、存、查、检情况,掌握货物数量和流向的变化,实现物流信息全程可视化监控。建立运输工具、舱单、海关作业现场、流向、查验作业“五位一体”的物流监控模式,对货物、运输工具等进行动态跟踪溯源。探索在“零关税”商品溯源管理、风险防控、物流监控等方面的应用。

“一呼一应”智慧应答。探索建立海南自贸港海关版人工智能系统,探索应用人工智能技术,构建内部管理与外部服务相结合的智慧服务体系。建设海关智慧监管平台“一呼一应”子系统,开发智能机器对话、智能业务助手和智能数据帮手等功能。在内部业务管理、业务咨询、数据查询、企业服务