



纵观人类发展史，人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术，人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。

# 中国口岸科学技术

CHINA PORT SCIENCE  
AND  
TECHNOLOGY

2020年第5期

总第454期

中国学术期刊全文数据库 (CNKI) 收录期刊  
中国科学技术期刊编辑学会团体会员

中华人民共和国海关总署主管



# 目 录

---

治理能力现代化视域下海关AEO互认制度研究	武 剑	4
基于海关AEO制度的供应链管理模式研究	马永飞 邢艾巍 张永蝶 魏紫玫	10
欧盟马匹卫生管理现状分析	汪 琳 尹 羿 高志强 米政实	17
包装食品印刷二维码溯源体系及安全性分析	陈 勇 吴绍精 邢 军 包先雨	27
快速鉴定虾夷马粪海胆及其制品分子生物学方法	孙晓飞 王 耀 贾 贇 万 超 宋大贺	33
GC-MS/MS法测定沙棘制品中农药残留检测技术研究	林 童 凤晓博 姚志敏 苏姗姗 王 瑞 唐 磊	41
量热仪内筒及氧弹壁残留水分探究	刘宇星 李 杰 刘 欣 李建强	48
ICP-MS法测定金刺梨中稀土元素探析	冉茂乾 游元丁 陈 露 李 志 徐孟怀 焦彦朝	54
锂离子电池失效分析之热失控	吕媛媛 秦剑峰 宋 杨 王彩娟 堵凡俊	62
跨境电商监管主要问题及标准化解决思路	李和平 黄河清 李 维 侯乐锡	69
新兴信息技术在智慧海关的应用前景及分析	周图南	75
走私刑事移送行政处罚案件执行难问题及应对	楼佳蓉	84

# CONTENTS

---

Study on AEO Mutual Recognition System of Customs from the Perspective of Customs Governance Capacity Modernization .....	<i>WU Jian</i>	4
Study on Supply Chain Management Mode Based on AEO System of Customs .....	<i>MA Yong-Fei XING Ai-Wei ZHANG Yong-Die WEI Zi-Mei</i>	10
Analysis on the Current Situation of Equine Health Management in European Union .....	<i>WANG Lin YIN Yi GAO Zhi-Qiang MI Zheng-Shi</i>	17
Printing QR Code Traceability System and Safety Analysis for Packaging Food .....	<i>CHEN Yong WU Shao-Jing XING Jun BAO Xian-Yu</i>	27
Biological Method for Rapid Identification Strongylocent Rotus Intermedius and Its Products .....	<i>SUN Xiao-Fei WANG Yao JIA-Yun WAN Chao SONG Da-He</i>	33
Study on the Determination of Pesticides Residue in Seabuckthorn Products by GC-MS/MS .....	<i>LIN Tong FENG Xiao-Bo YAO Zhi-Min SU Shan-Shan WANG Rui TANG Lei</i>	41
Study on the Residual Water in the Barrel and Oxygen Bomb Wall of the Calorimeter .....	<i>LIU Yu-Xing LI Jie LIU Xin LI Jian-Qiang</i>	48
Exploratory Analysis in Determination by ICP-MS of Rare Earth Elements in Rosa Sterilis .....	<i>RAN Mao-Qian YOU Yuan-Ding CHEN Lu LI Zhi XU Meng-Huai JIAO Yan-Chao</i>	54
Brief Perception on Thermal Runaway of Failure Analysis for Lithium Ion Battery .....	<i>LV Yuan-Yuan QIN Jian-Feng SONG Yang WANG Cai-Juan DU Fan-Jun</i>	62
Present Key Issues and Standardized Solution for Customs Control about Cross Border E-Commerce .....	<i>LI He-Ping HUANG He-Qing LI Wei HOU Le-Xi</i>	69
Application Prospect and Analysis of Emerging Information Technology in Smart Customs .....	<i>ZHOU Tu-Nan</i>	75
The Difficulties and the Countermeasures in Execution of Smuggling Cases of Criminal Transferred to Administrative Punishment .....	<i>LOU Jia-Rong</i>	84

# Maxvision® 盛视

# 智慧新海关

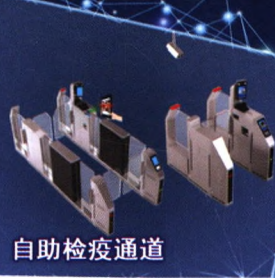
## 整体解决方案



桌面终端



健康申报核验系统



自助检疫通道



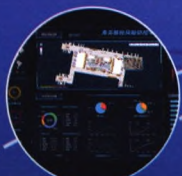
申报/核验一体机



智能防疫查验台



智能防疫机器人



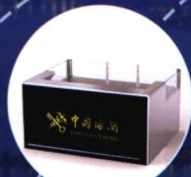
海关旅检风险防控平台



微气候监测系统



智能协运机器人



卫检咨询工作台、  
综合查验台、督导台



风险拦截系统  
智能分拣系统



携带物查验系统



智能手提行李查验系统



车辆一站式客货车验放系统  
海关智能卡口系统



口罩自助配发器  
卡片收集识别仪



海关旅检智能查验台



“七合一”卫生检疫系统  
可视化指挥平台



海关旅检自助申报系统  
智能申报识别系统



化学毒气监测系统

### 盛视科技股份有限公司

总部地址：深圳市福田区天安创新科技广场二期东座十六楼

深圳研发中心：深圳市福田区天安数码城天发大厦B座二楼

武汉研发中心：武汉市洪山区珞喻路876号华工科技产业大厦六层

深圳制造中心：深圳市龙华区龙观西路39号龙城工业区御祥厂区3号楼

电话：0755-83849888

传真：0755-83849210

服务热线：4001-800-969

网址：www.maxvision.com.cn



盛视科技微信公众号