

# 中国口岸科学技术

CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

2019年11期 总第448期



## 大数据平台 科技赋能进博会

### CIIE 2019

中国国际进口博览会  
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

P40 边境贸易信息化应用提供南宁样板

P56 美国海关跨境电商监管最新趋势

ISSN 1002-4689



# 目录 CONTENTS

ISSUE 448 | 十一月刊

## 06 时讯 INFORMATION

科技创新已成粤港合作重要动力

## 08 新闻眼 NEWS EYE

日照港：智慧港口 智慧物流

## 16 封面 COVER

大数据平台：科技赋能进博会

金姬 应琛 邱伟科

## 24 权威发布 AUTHORITATIVE RELEASE

进口贝宁大豆要符合植物检疫要求

## 26 基层口岸 GRASSROOTS PORTS

安全智能锁：宁波物流管控利器

王卉

“智能+人工”：福州口岸货物通关再提速

周围 陈寅

## 30 科技工匠 RESEARCH THE CRAFTSMAN

陈贺海：铁矿检测镌刻中国高度

童鸿杰

## 36 科技成果 ACHIEVEMENTS

环保型疏浚工作船获国家发明专利

李伟 王瑞 陈广飞



## 封面 COVER

## 大数据平台： 科技赋能进博会

### P16

穿行在国家会展中心（上海），一件件充满未来感的产品令人脑洞大开、目不暇接，一项项创新体验人气爆棚、排起长队。从生产制造到生命科学，本届进博会中展示的全球尖端新技术包罗万象，为人类未来绘制出美好蓝图；国家展参展国分布广泛，各国展台特色鲜明，活动丰富多彩，促进了各国间的沟通交流；企业商业展规模、质量、布展水平均实现新突破，还有很多新产品、新技术、新服务、新工艺、新应用在本届进博会上实现了“全球首发、中国首展”。



## 边境贸易信息化应用 P40 提供南宁样板

创新实验室是海关总署推进科技兴关战略、营造海关科技创新环境、提升海关科技供给能力的重要举措。创新实验室的建设，将为南宁海关加快科技创新应用，推动“智慧海关”建设，提升服务地方开放发展水平提供有力支撑。

万方数据

## 40 特别报道 SPECIAL REPORTS

边境贸易信息化应用提供南宁样板

本刊记者 韦万春 通讯员 胡 博

## 48 品牌检测 BRAND DETECTION

潮瓷换上国字招牌

陈善栋 周梦莹 王凯丰

## 52 检测实验站 TESTING EXPERIMENT STATION

如何结合技术指标甄别日用瓷器

陈善栋/文 陈燎访/图

## 56 域 外 ABROAD

美国海关跨境电商监管最新趋势

李和平 卢体康 李 橙 董夫银 冯 涛 赵建峰

## 64 口岸视点 PORT VIEWPOINT

日照民营企业外贸发展如何激发活力

李 涛

进口商品数重量鉴定改革释放“放管服”红利

崔 寅 陈仿鑫

## 70 学术 ACADEMIC

无人机在船舶水尺计重中电磁干扰研究

王若冲 尹文忠 王俊霖

脂质组学技术在掺假乳检测中的研究

刘 陆 潘 亮 廖 佳 薛良辰

# Maxvision® 盛视

## 关检合一+人工智能(AI)+物联网(IoT)

### 智慧新海关 整体解决方案



海关旅检智能查验台



海关旅检风险防控平台



海关动态人脸识别系统



海关智能服务机器人



卫检多功能智能查验台



卫检自助查验系统



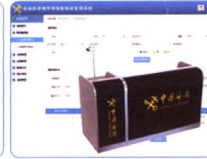
行李预检与风险拦截系统



海关旅检自助申报系统  
智能申报识别系统



智能手提行李查验系统



携带物查验系统



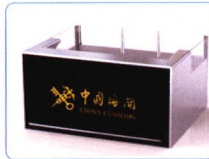
通道式行人核辐射  
监测识别系统



微小气候监测系统



化学毒气监测系统



卫检咨询工作台、  
综合查验台、督导台



口罩自助配发器  
卡片收集识别仪



智能负压隔离室



喷淋消毒系统



车辆“一站式”  
验收系统

#### 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



盛视智慧口岸微信公众号