



中华人民共和国海关总署主管

科技引领未来

中国口岸科学技术

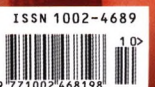
CHINA PORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

2019年12期 总第449期



QK2017987

年终特别策划 · 天长访谈 科技是核心战斗力



ISSN 1002-4689
9 771002 468198

目录 CONTENTS

ISSUE 449 | 十二月刊

06 时讯 INFORMATION

5G是让人激动的颠覆性技术

08 新闻眼 NEWS EYE

全球首创氢动力自动化轨道吊亮相青岛港
电子关锁亮相香港创智营商博览

14 特别策划 SPECIAL APPROACH

科技是核心战斗力

放眼四海建设现代化强关

——访青岛海关关长贺水山

王明鑑 吴会婷 陈鹏/文 高瑞刚/图

特色理念赋能科技兴关

——访重庆海关关长山巍

张志丹 钱平川 王杜杜 施汉琼

高瞻远瞩建设内陆科技强关

——访郑州海关关长于洋

李宗杰

科技创新引领经济高质量发展

——访哈尔滨海关关长卢厚林

徐颖 骞壮

创新驱动科技引领“智慧蓉关”

——访成都海关关长王文喜

特约通讯员 周亦岚

凝智聚才铸造尖兵利器

——访南京海关副关长廖炯锋

刘利 魏斌 赵松渭

拾阶而上做好技术执法保障

——访大连海关副关长孙远志

特约通讯员 王元东

敢为人先探索宁波特色科技之路

——访宁波海关副关长董超

吴业楠 任朝晖

科技支撑打造世界一流港口

——访天津海关副关长王利兵

周琳琳 张杨/文 王万骞 苏明跃 魏宁/图

深挖地方特色参与国际合作

——访兰州海关副关长朱雪迎

范醒毅 杨晓琴

56 权威发布 AUTHORITATIVE RELEASE

《国家科学技术奖提名制实施办法（试行）》2019年修订版发布



特别报道 SPECIAL REPORTS

技术把关， 拧紧安全阀

P64

这项工程，从签署合作项目备忘录到建成投产，经过了5年多时间，被誉为“中俄合作的世纪工程”。

这项工程，是继中亚、中缅向中国供气的第三条跨国天然气长输管道。

这项工程，海关人践行使命与担当，发挥科研技术优势，为我国能源通道建设和发展作出巨大贡献。



58 基层口岸 GRASSROOTS PORTS

“互联网+导航”提升饶平口岸监管效能

黄 铃 陈丹云/文 袁国宏 黄 铃/图

60 对 话 CONVERSATION

打造国际贸易互联互通加速器

——访中国电子口岸数据中心单一窗口应用部副主任甄宝龙

本刊记者 冯海秀

64 特别报道 SPECIAL REPORTS

中俄东线天然气管道投产通气

技术把关，拧紧安全阀

骞 壮/文 董传宇 韩文赫/图

72 科技成果 ACHIEVEMENTS

火锅底料添加罂粟壳了吗？试剂盒快速检测

刘自学

76 检测实验站 TESTING EXPERIMENT STATION

网络零售鞋类产品如何抽检

徐 晨 郑立志

80 域 外 ABROAD

海关为环境安全和可持续发展作出明显贡献

本刊特约通讯员 邱伟科/译

82 口岸视点 PORT VIEWPOINT

发挥科技先导作用建设智慧综保区

杨芳明

芬太尼类物质监管查缉应形成口岸防控合力

朱 明

86 学术 ACADEMIC

基于大数据的海关缉毒指标建立研究

何 洋

测定保健食品中多类非法添加物及数据库的建立

彭碧宁 蔡德玲 刘 陆 曾文祥

论植物病原细菌能力验证及测量审核的规范运作

骆卫峰 郑春生 李碧鹰 边 勇 高文娜



火锅底料添加罂粟壳了吗？ P72 试剂盒快速检测

汕头海关《检测吗啡及可待因的酶联免疫试剂盒及其应用》获国家知识产权局的国家发明专利授权。本发明提供的酶联免疫试剂盒可用于检测火锅底料及调味料中吗啡及可待因残留量，以判断食品是否添加罂粟壳，能够实现现场监控且适合大批量样品的筛查。

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



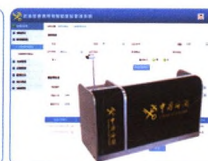
行李预检与风险拦截系统



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”验放系统

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