

国产安检排爆亟待利其器

■ 本报记者 张 邢

近日,武警总部特种装备研究所原总工程师陈晓东,在第四届中国国际安检排爆暨警用技术研讨会(下称排爆大会)演讲时表示,目前,中国防爆器材采购部门尚存唯进口货至上的观念,主要是由于中国市场上流通的国产防爆器材产品存在刻意夸大产品性能的事实,挫伤了防爆器材使用国货的积极性。

据陈晓东介绍,进口排爆机器人维护一次的费用就达10万余元,与此同时,还存在维护、换修零配件不便,难以加装个性化设备等问题,但使用单位仍然对进口产品趋之若鹜。

对此,记者在排爆大会现场采访了一位多年从事安检工作的民警,他告诉记者,他们曾使用过一款国产X光机,购买时,卖家信誓旦旦地表示,所销售的X光机能穿透18mm的钢板窥见内部结构,但真正使用时却发现该款X光机连8mm的钢板都无法穿透。

著名防爆专家刘辛在谈到国际防爆企业案例时曾讲过:“以色列一家做防爆服的企业,在世界各地推销自己产品之时,让采购商坐在一间用防弹玻璃隔开的房间里,销售人员与企业老总穿着自家生产的防爆服站在防弹玻璃后,承受防爆服设计范围内各种爆炸物的冲击。”

可想而知,这样直观的推销手法,足以令观者信服而采购。如果中国的防爆器材生产企业对自己的产品质量有如此信心,敢于直面危险当众试用自己的产品,又何愁产品没有销路呢?

会议期间,与会专家纷纷表示,近年来,中国防爆器材研发生产企业为了提高器材的科技含量,进口了不少国外先进装备,对其进行反复研究,探索引进产品中的关键技术,在此基础上改进、创新和国产化,这无疑是提高中国防爆装备技术水平、缩短与发达国家差距的一条迅捷之路。但如果只谈引进不谈消化,将永远不利于中国防爆器材行业的技术提升,不利于防爆产品的自主发展,而只能在技术上

永远依附、受制于国外发达国家。

会议还认为,中国的安检排爆领域应当瞄准国际独一无二的产品,实现真正的创新,在装备的技术含量、质量、性价比方面狠下苦功、韧功,付出巨大的精神、物质成本包括风险,正如“工欲善其事,必先利其器。”不能只依靠国人无私的惠顾,更不能充当“二道贩子”,把别人的成果偷来,换换包装,做点小改动,走“山寨模式”。

中国国际安检排爆暨警用技术研讨会于2008年,经公安部批准,是首个在亚洲举办的以研究安检排爆技术为主要内容的国际性权威会议,现已成功举办四届,成为探讨安检排爆技术理论、交流安检排爆技术信息、全面推动安检排爆工作及相关产业发展的重要会议。今年,该会议在深圳召开,吸引了美国、英国、加拿大、芬兰、荷兰、日本、新加坡、印度、俄罗斯、西班牙和中国香港等国家和地区的180余位代表参加。



专业买家在排爆大会现场参观国产排爆机器人



国内一家安检产品企业在排爆大会现场展示其X光机技术

科技速递

三星二代视频墙惊艳羊城

本报讯 近日,三星最新研发的55寸液晶拼接大屏——UD55A正式亮相广州,并与其中国总代理伟昊科技电子有限公司在广州举行了“智慧科技尊享视界”上市发布会,这是三星继北京、上海后在国内举办的第三站巡回上市发布会。

该款产品具有显示面积更大、接缝更窄、更专业的设计等多项创新科技优势,其中,单边最窄边框为1.8mm,双边接缝窄至5.5mm,刷新了液晶拼接行业技术标准,创下业内同类产品之最。

三星曾于2009年发布了第一代超视界无缝液晶视频墙UT系列,被誉为引领全球液晶拼接行业的革命性产品,创造了当年全球液晶拼接边距最窄记录,并打破了液晶拼接发展的桎梏,激发了更广泛的市场需求。同时,该款产品在伟昊强大的营销网络和技术支持下,使液晶大屏拼接进入飞速发展的黄金期,整个大屏拼接市场格局从此发生了巨大变化。

(尚 武)

ADI发布新品带动业界变革

本报讯 近日,全球领先的高性能信号处理解决方案和射频集成电路供应商ADI推出两款集成高、面向通信应用的宽带无源混频器:单通道混频器ADL5811和双通道混频器ADL5812,具有出色的线性度、低失真、低噪声和卓越的宽带频率性能。支持包括多频段/多标准蜂窝基站接收机、宽带无线电链路下变频器、多模式蜂窝中继器和微微蜂窝应用在内的各种宽带无线基础设施和软件定义无线电的宽带工作模式。

同时,ADI还针对有线和无线通信系统推出一款16位数模转换器——AD9146,该款产品采用7x7mm LFCSP(引脚架芯芯片级)封装,还集成了一个8位LVDS(低压差分信号)接口和一个低噪声PLL(锁相环)时钟乘法器,可实现高达6个发射通道,所需的PCB(印刷电路板)空间仅为以前的一半。其小尺寸封装、高速度与低噪声符合最高数据吞吐速率和低噪声规格的特性组合,达到业界领先水平。

(端 亦)

ARM系统设计策略登陆亚洲

本报讯 近日,安富利公司旗下运营机构安富利电子元件在亚洲宣布,将于近期在北京开启其全球“ARM系统设计策略”技术培训的亚洲之旅,并在亚洲不同地区的15个城市举办研讨会。届时,世界级行业专家将向与会者展示由各供应商针对ARM系统提供最新设计解决方案组成的整个生态系统。与会者将充分了解如何在设计中集成可持续、高效能技术的新方法。

ARM公司主要业务内容为设计先进数字产品的核心技术,覆盖从无线、网络和消费娱乐解决方案到影像、汽车、安全和存储器件。

(刘 雷)

深圳城管消防协同整治“城中村”

本报讯 年初,美国《福布斯》杂志公布了世界人口最稠密的城市排行榜,深圳仅次于孟买、加尔各答、卡拉奇、拉各斯,以17150人/平方公里的人口密度名列第五,并远超上海的12400人/平方公里及北京的11500人/平方公里,成为名副其实的全国“最拥挤”的城市。截至2010年末,深圳市实际管辖人口已经超过了1300万。其中,“城中村”是深圳单位面积居住人口密度最大的区域。

由于“城中村”的房屋在建设上存

在诸多先天性不足,形成了“握手楼”、“接吻楼”比比皆是的壮丽画面,同时也是深圳火灾隐患的重灾区。为了加大对“城中村”全面彻底的整治,深圳市城管局和公安消防局两局自去年开始协同作战,开展了新一轮轰轰烈烈的“城中村”综合整治行动。

据了解,此次活动以消防安全治理为重点,从消除安全隐患、完善消防设施、组建消防队伍、健全消防机制入手,组建了348支专、兼职消防队伍,配备了小型消防车402辆、消防摩托车800多辆,开

设了逃生口210万个,新增了消防栓近1万个,新铺设消防管道90多千米。

此外,他们还逐户对“城中村”住房户进行检查,拆除可燃材料隔成的房中房,打通屋面通道2万多处;发放400多万本消防宣传手册等。目前,深圳“城中村”火灾报警率较整治前下降30%左右。经过整治后的“城中村”,消防安全水平有了质的提高,村容村貌明显改善。

(卞 辉)

基层技防民警第三季度有望持“册”上岗

本报讯 为了指导全国公安机关在安全技术防范领域的管理工作,近日,公安部安全技术防范管理办公室首次组织召开了《安全防范技术实用手册》(下称《手册》)编纂工作专家评审会,旨在今年第三季度推出该《手册》,为全国基层技防民警认识和了解基本的安全技术提供快捷的查、学方式,快速提高基层技防民警规划、设计、应用安全技术防范系统的能力等。

据公安部科技信息化局技防管理处处长李明甫介绍,目前,中国有近万名民警在从事安全技术防范管理的专、兼职工作,其中由于部分民警没有接受过专业培训、民警岗位轮换较快等特点,导致部分从业人员对安全防范的知识和技术缺乏了解,亟须一本支撑管理工作开展的工具书。为此,《手册》将以科学性和实用性为原则,以重点描述构成安防系统和子系统及其主要使用设备的

功能、适用环境、使用中应注意的问题、日常维护要求、主流应用设备型号等基本知识为内容,让安全技术防范知识从基层得以全面普及。

该《手册》由公安部科技信息化局、公安部安全防范技术与风险评估重点实验室、全国安全防范报警系统标准化技术委员会、中国公共安全杂志社共同编辑。

(卞 辉)

被称为“小奥运”的第二十六届世界大学生夏季运动会(下称大运会)将于今年8月12日至23日在深圳盛大召开,这是中国继奥运会、世博会、亚运会后,举办的又一个国际性盛会。为了确保大

运会得以成功召开,深圳提出了“平安大运”的口号,并将陆续开展以“迎大运、创全国文明城市标兵200天”为主题的系列活动,各相关单位也加大了对城市治安、交通、消防等工作的整治力度。

深圳路遇交通违章 可手机拍照举报

今年,深圳市公安局交通警察局(下称深圳市交警局)围绕创建“平安大运、畅通大运”的目标,全面加强道路交通综合治理,一方面开通了“网上车管所”、“快处快赔快撤”、“交通管理综合服务站”等一系列渠道,并推出了“全警上路、动态执守”勤务模式、“四定二快”勤务模式和“快处快赔快撤”机制。另一方面开展了全民参与、社会联动齐抓共管的“文明出行志愿

行动”,发动市民群众开通手机彩信“随手拍”和电子邮箱、微博等,通过“路路通”、“交通犀利眼”等媒体节目和“深圳交警”微博、全市电子诱导屏等宣传平台,提升市民交通文明和安全意识,全力缓解道路交通拥堵。

据深圳市交警局副局长张炜介绍,今年前4个月共接交通拥堵报警67557件,同比去年下降6.9%,环比下降36.1%,道路交通

拥堵和交通事故进一步下降,交通秩序进一步好转,市民文明出行意识进一步提高。下一步,该局还将继续贯彻“办赛事、办城市”的理念,与市委配合逐次推出一系列交通政策和工作措施,使深圳成为全国交通秩序最好、交通文明意识最强的城市之一。目前,深圳机动车保有量已突破180万辆。

(毛 雯)

平安大运·快报

安防上榜

国家鼓励目录公布

本报讯 近日,国家发展和改革委员会会同国务院有关部门对《产业结构调整指导目录(2005年本)》进行了修订,并发布了《产业结构调整指导目录(2011年本)》(以下简称《目录》),城市智能监控、视频分析、辅助类刑侦设备到城市轨道交通(AFC)、汽车门禁、火警系统等多项安防行业项目,均在鼓励榜上有名。

据了解,该《目录》将相关产业分成了鼓励、限制和淘汰三大类,并将于2011年6月1日起施行。

(许 多)

3月安防指数:

安防公司资产总额增长74.1%

本报讯 近日,据CPS中安网公布的“2011年3月CPS中国安防发展指数(CSDI)分析报告”显示,2011年3月中国安防发展指数为3968.37点,较2月上涨116.61点,增幅3.03%,与去年同比增长133.87点,涨幅3.5%。其中,安防公司资产总额增幅同比增加了1456832.09万元,增幅高达74.1%,从业总人数也同比增长10%。

3月CSDI五项指标分别为:公司资产总额为3422175.30万元、企业营业收入286674.25万元、企业利润总额为18261.63万元、企业纳税总额15199.75万元、从业总人数60793人。报告中针对30家样本企业的具体分析数据显示:15家上市公司样本企业的公司资产总额增幅较大,同比增加了1085014.74万元,增幅高达75.71%;15家月营业收入过千万元的企业虽然公司资产总额也有所增长,但尤为突出的是从业人数上的增长,同比增幅达35%。

深圳市安防行业协会副会长毛忠彪对此表示,从CSDI指数的变化来看,中国安防产业正逐步走出传统淡季,并呈现持续向好的发展态势。同时,他指出,从15家上市公司资产总额的增幅情况上看,已上市安防企业正不断成为吸引各方资金注入的重要平台,也显示出企业投资领域的不断扩大化发展趋势;而从15家月营业收入过千万企业从业人数上涨的情况上分析来看,主要在于产能扩大和对高端技术研发人员引进而产生的需求。

(刘文艳)