

要像重视视频监控报警一样重视安检防爆

安检防爆行业发展进入井喷期

■ 本报记者 张 邢

近日,中国安防产品行业协会(下称中安协)理事长王彦吉在武汉召开防爆安全专家组会议。他强调说,要像重视视频监控报警系统一样重视防爆安检。

据了解,此次防爆安全专家组会议由中安协专家委员会和湖北省安全技术防范行业协会在2012中国(武汉)公共安全产品反恐技术设备和警用装备展览会期间共同召开的。展会组织了国内反恐应急、防爆安检技术生产厂家及公安、司法、应急、安监、民航、铁路、地铁等方面专业观众。展会同期的反恐应急、防爆安检技术讲座,也吸引了与会人士的广泛关注。

展会期间,中安协副秘书长、专家委员会常务副主任李建平对记者表示,安检防爆是安全防范的重要组成部分,对于反恐和防止社会极端行为非常重要。其不可替代的作用在于,视频监控报警只能看见事实图像而不能检查出危险品,只有通过安检器材才能探测出危险品,将危险挡在防范区域之外,所以,它和视频监控系统是相辅相成的关系。

市场应用呈现规模化扩大

据李建平介绍,近些年来,安检防爆的技术适用越来越广泛,除了各种大型活动、大型集会及民航、铁路、地铁等重要场所都要实施安检外,检察院、法院、地铁、长途汽车站等公共商业场所的安检防爆也越来越普及。

对此,奥运会安检总规划师、原北京市公安局特警总队防爆安检支队正处级调研员魏全生也表示了相同的观点。魏全生指出,由于关系到国家和社会的安定繁荣,人民生命和财产的切身安全,当前,防爆安检工作得到了从中央到地方的高度重视。从北京奥运的成功举办来看,安检发挥了举足

轻重的作用。自北京奥运的安检规划开始后,国内的地铁、轨道交通真正意义上开启了对于安检全方位的规划和部署。虽然在地铁安检规划方面的难度非常大,但北京依然开创了全国地铁安检规划的先河。

同方威视技术股份有限公司(下称威视股份)智能安全事业本部总经理彭华对记者表示,自北京奥运会以后,我国安检排爆市场进入爆发式的增长阶段。

据彭华介绍,目前,威视股份的安检产品已经成功远销海外110多个国家和地区,主要应用于海关、民航等领域,实现了年销售额20亿元人民币、全球安检行业排名位居前列的好成绩。虽然威视股份在海外市场的销售额比国内高,但是,近年来,安检排爆产品在国内销售份额的增长大于中东、欧美、南美等地区。

企业数量增多 技术形势喜人

市场需求的不断扩大,引发了本土安检排爆企业的发展壮大。据了解,自2008年中安协专家委员会成立了防爆安检专家组以来,国内安检排爆的企业数量越来越多,目前,加入中安协的各种安检防爆生产企业已经有近百家。

据魏全生介绍,安检排爆产品的技术难度大,相应的,企业对技术投入也更多,但喜人的是,近年来,我国安检防爆产品不断推陈出新,越来越多的国产器材投入到了公安工作和社会防范中。

目前用于安检最常用的X光机,已经从简单的单功能发展到现在的多重功能,从分机器变成综合机器等模式。企业也正在根据公安实战的需求研制激光排爆、激光探测炸药等排爆产品。同时,中安协的专家也正在联合苏州纳米所、西安光电研究所、首都师范大学等,对世界尖端安检技术——太赫兹的技术进行攻关。

据悉,经过太赫兹波检测的物品,会留下像指纹一样的唯一性特征色系,同时,该技术可远距离(七八米范围内)探测有无炸药、枪支、匕首等危险物品,且毫米波辐射较少。目前,太赫兹技术已成为很多国家的重点科技项目。

产品百花齐放 便携式产品增长速度最快

在反恐应急、防爆安检技术讲座及器材展示活动现场,记者看到了众多功能各异的安检产品,有针对箱包和房间进行自动控制检测的便携式探测器,有针对鞋底检测的设备、有针对排爆使用的排爆罐等等,吸引了展会现场大批人士的驻足。

据彭华介绍,近年来,安检排爆技术发展呈现出百花齐放的态势。从威视股份的产品销售情况来看,应用于机场安检的小型设备和便于公安使用的便携式安检设备增长速度最快;而在海关领域,安检排爆产品主要以缉私为主,通过对集装箱的探测来发现违禁物品等。展会现场,彭华为记者介绍了一款威视股份新推出的便携式炸药探测仪产品,该产品利用离子迁移谱技术,可广泛应用于民用层面。

北京京金吾高科技有限公司则展示了该公司研制的目前国内唯一的最新防爆器材——适合于室内使用的防爆罐。该公司总经理王俊岭介绍,传统的防爆罐是开口的,非常危险,只适合在室外无人区域进行排爆,而该款新型防爆罐的最大特点就是带有锁紧罐装置,并具有红外遥控设备,可以实现50米内开关罐门和机械手抓放爆炸物品的功能。同时,该防爆罐抗爆量高达1.5公斤到2公斤,通过里面的弱爆结构使爆炸物变成气体排放出来,非常安全,适合于机场、地铁、汽车站、火车站等场所使用。此外,该款防爆罐还可以有效避免犯罪分子使用干扰仪器中断排爆。

邓中翰:加强财政支持力度

全国人大代表、中国科协副主席、工程院院士邓中翰在两会上指出,战略性新兴产业不仅是当前中国经济转型的突破口,也是未来发展赖以寄托的重要方向,物联网是很有前景的技术领域,特别是与云计算技术结合后,进一步延伸到人与物、物与物之间网络化的联系中。希望国家有关部门,诸如证监会等能够增加对物联网企业在金融、财政方面的支持力度。

台盟中央6大建议

台盟中央提交了关于促进物联网产业健康发展的提案,提出了6点建议:加强宣传物联网技术的应用,选取特色行业进行应用示范及推广;出台应用物联网的体系建设规划,主攻应用核心技术;注重应用配套政策组合引导物联网应用市场转型;建立完善产业链,促进物联网产业健康发展;加强校企合作,注重人才培养;加强对台交流合作,促进海峡两岸物联网产业互动发展。(张邢 郭晓金 综合整理)

两会焦点

安防资讯

俄 18 万个摄像头网络直播总统大选

本报讯 本月初,俄罗斯第六届总统大选正式启幕。俄罗斯幅员辽阔,横跨9个时区,参与选民约有1.1亿人次。为了保证投票过程公正透明,俄罗斯全境一共设置了9.4万多个投票站,其中,9.1万个投票站内的活动通过18万个摄像头

进行了网络实时直播。

据俄罗斯国家电信公司发言人鲁姆杨谢夫介绍,网络摄像头不仅会拍摄投票过程,晚上8点投票站关门后,它们还会拍摄点票的过程,以确保整个选举过程能够实时接受社会民众监督,保证公平公正。(辛文)

中国安防发展指数连续3个月下滑

本报讯 中国安防发展指数CSDI连续3个月下滑。数据统计显示,2011年11月,CSDI指数为4853.62;2011年12月,CSDI指数为4736.25;2012年1月,CSDI指数为3913.28,与去年1月同比下降213.97点,降幅5.18%。

2011年全年,CSDI平均指数为4505.38点,全年增长率

3.08%,月均增长0.26%。CSDI各项指标中:公司资产全年增长率为12.16%;企业营业收入全年增长率为9.47%;企业利润全年增长率为-4.20%;企业纳税总额全年增长率为21.95%;样本企业从业人员全年增长率为4.21%。

(发布机构:CPS中安网评论员 刘毅)

安防企业成功参加首届校车发展研讨会

本报讯 日前,2012首届校车发展研讨会暨国际校车展览会在京举行,这是我国首次就校车安全问题举行大型互动交流。安防企业海康威视、捷顺实业也参与了此次展会,获得了广泛关注。其中,海康威视联合宇通汽车推出了校车动态监管系统解决方案。

据了解,我国目前共有198家校车全车、零部件生产企业,参加本次展览会的校车全车企业共计23家。多家企业在展会上推出了智慧校车、服务型校车等新型校车,并展示了校车的防侧翻、防爆防腐、高寒冷启动等高科技智能水平和全程跟踪服务系统技术。(万杨)

深圳牛栏前欲打造国际安防交易平台

本报讯 近日,全球安防产业联盟主席理查德在深圳市牛栏前安防电子广场建设座谈会上表示,牛栏前安防电子广场必须走国际化道路,不仅要吸引国内安防企业,更应该吸引国际安防知名企业加盟,为全球安防采购交易搭建一个完善的交易平台和研发中心。

据了解,牛栏前安防电子广场总建筑面积60万平方米,位于深圳市龙华新区,毗邻深圳北

站,交通便利。目前,该广场首期建筑面积20万平方米已经开始筹备招商,广场内有商铺、条柜、隔档共约6000间,并配备了一流的智能化配套设施,旨在打造全球安防电子采购交易中心和深圳市最大的单体安防电子市场。

此次座谈会期间,牛栏前安防电子广场与深圳市安全防范行业协会达成战略合作伙伴关系。(卞辉 宁伟)

华中首家电子数码安防市场启动招商工作

本报讯 近日,记者在2012中国(武汉)公共安全产品反恐技术设备和警用装备展览会上了解到,华中首家电子数码安防市场——大汉口国际数码城,一期全球招商计划已盛大启动。

据了解,大汉口国际数码城位于汉口北十大专业市场核心,是汉口北唯一的电子数码集散地,作为国家商务部、湖北省、黄

陂区三级政府的重点工程,它不仅享有汉口北1500平方米商贸物流枢纽区的综合配套设施,还享有10项政府优惠政策。其一期工程约30万平方米,远期规划近百万平方米。其中,一期招商以弱电安防、通信电子、电子元器件、精品电子等为主,并将形成一站式安防自选超市和软硬结合的服务型安防中心等。(郭晓金 万杨)

汇聚安防



智慧世界

广州·琶洲

2012.5.10-12

广东安博会

2012中国广东国际公共安全产品博览会
2012 Guangdong International Social Public Security Expo of China

主办：广东省公共安全技术防范协会
深圳市安全防范行业协会

同期活动：

2011年度广东省安防行业评优举办

“万人抢平安”活动

“2012年全球智慧城市高峰论坛”

“首届广东安博会安防技术大会”

2012年（广东）中外安防产品采购洽谈会

组织专业买家团参观与洽谈

全国安防协会工作会议