中国贸易报 CHINA TRADE NEWS

■ 2011.6.21 ■ 星期二
■ 主编：张　邢 ■ edit@cstw.com.cn
■ 编辑：王　哲 ■ 95013812345－1012

安防科技周刊 SECURITY TECHNOLOGY WEEKLY

F1

广东将出台视频监控标准

引领行业做大做强

■本报记者 张　邢

为了规范和促进广东省摄像机行业常态发展，日前，广东省公安厅办公室科技信息化处组织了广东省公共安全技术防范协会、广东产品质量监督检验研究院以及多家安防监控摄像机生产企业的相关领导及技术专家，针对广东省公安厅安全技术防范管理办公室提出的“地方标准”（征求意见稿）召开了座谈会，就即将出台《广东省安全防范视频监控彩色摄像机通用技术要求》（下称“该标准”）技术标准广泛征求了安防监控彩色摄像机主要生产企业的意见和建议。这意味着广东省将成为我国安防行业在标准制定和推行方面领先的城市。

据了解，该标准主要规定了应用在安防视频监控系统中通用型彩色摄像机的型号与命名、技术要求、试验方法、包装运输、贮存等有利于提高安防视频监控彩色摄像机的设计、生产、检验的质量，促进产业发展和应用的内容，明确提出了地方标准制定的技术要求必须符合当前安防视频监控彩色摄像机产业的发展实际，技术指标必须具有通用性和前瞻性。此外，讨论会期间，该处的技术专家解读了相关地方标准的制定说明，并表示，近期将会召开第二次标准制定工作会议。

规范化发展成广东安防一大课题

据了解，我国安防产业随着高新科技的快速发展，所涉及的范围越来越广泛，尤其是视频监控系统的运用正在急剧扩大，无论从政府层面的公共项目，还是到金融、电信及交通等各类行业，再到智能建筑、家居安防等民用安防消费领域，都不断呈现视频监控摄像机的身影。与此同时，视频监控作为安全防范系统的重要组成部分，在打击刑事犯罪活动和治安防范工作中为公安机关提供了有效线索和证据，在维护社会公共安全活动中有着其他安全防范措施难以替代的作用，并以其直观、准确、及时和信息内容丰富的优势，成为了安防产品中发展最为迅猛的领域。

由于我国安防市场对视频监控系统的应用需求不断加深，摄像机产品成为该系统中非常重要的部分，研发及生产企业近年来层出不穷，且正伴随着视频监控系统的数字化、网络化、集成化的发展，由原来的模拟黑白摄像机转变成为数字彩色摄像机。然而，彩色摄像机在发展过程中与传统的模拟摄像机不同，目前还没有相对较完善的国家标准，基本处于“无标可循”的尴尬境地，导致该产品市场鱼龙混杂，并在产品兼容性和互联互通等问题上日益突出，甚至有些单位以次充好，严重影响了视频监控系统的整体质量。

作为占据安防市场半壁江山的广东省，汇集着大批摄像机研发、生产、制造企业，如何进一步规范和引导该行业的健康、快速发展成为企业由模拟到数字转变过程中的一大课程。

继续发挥广东安防引领作用

据广东省公安厅科技信息化处副处长王诗军表示，标准化是行业做强做大、充分竞争、有序发展的前提条件。《中国安防行业“十二五”发展规划》明确提出，在“十二五”规划期间要加快推进安防立法工作，完善规章制度和规范标准。从广东省安防企业较多、视频监控建设需求较大、市场上的摄像机产品质量参差不齐、常受到价格战的排挤等方面综合因素考量后，广东省公安厅在国家标准还在酝酿的情况下，为解决省内视频安防监控系统所使用的主要产品彩色摄像机通用技术要求尚无地方标准可依的问题，参照现已出台的标准，制定适度保证省内该产品的生产与相关该产品项目建设的质量标准，以规范全省安防视频监控通用型彩色摄像机市场，提高安防视频监控系统图像质量，充分发挥视频监控系统效能等方面的重要作用。同时，继续发挥广东省的安防产业优势和对全国行业发展引领性作用。

王诗军还表示，为了确保标准的实用性，在制定标准时秉承适度的原则，避免标准门槛过高，企业进不来的现象发生，该标准基本处于中等或中等偏上的水平，并根据市场上的主流产品来制定，使该标准真正成为企业工作中可依据的标准。该标准目前处于前期撰写阶段，还将根据与会代表的意见和建议，经过反复讨论，进一步补充和完善标准内容，最快于今年底通过审批。

聚焦安防

安全科技要闻

国际航协：iPad等电子产品威胁飞行安全

本报讯　近日，根据国际航空运输协会（下称国际航协）的最新公布的报告显示，在受到乘客携带的便携式电子产品的干扰时，飞机将会有更大几率的失事几率。

报告指出，2003年到2009年之间，根据125家航空公司的统计数据显示，飞机上的飞行操纵系统、自动导航系统、自动驱动系统、起落装置以及通讯工具都会受到飞机上正在使用的电子产品的严重影响。虽然国际航协并没有明确地在报告中指出在此期间发生的75起航空意外事件都是由于电子产品影响而造成的，不过国际航协还是在报告中提出，大多数机组人员和飞机驾驶员都认为电子产品才是这些意外事件的罪魁祸首。

在一次意外事件中，由于受到两台在飞机上开启的笔记本电脑的影响，飞机的仪表开始逆向运转，GPS数据开始失效。而在另外一个意外事件中，直到飞行员强制要求乘客关闭其电子产品后，飞机的飞行高度数据才恢复正常。波音公司的一位顾问大卫·卡尔森（Dave Carson）指出，便携式电子产品的信号会严重影响安装在飞机乘客舱内的电子仪器，同时波音也发现，这些电子产品所产生出的干扰信号比公司预期的要强的多。

最令人担心的是，目前最危险的电子产品是风靡全球的iPad，而危险度紧随其后的是iPhone和黑莓等智能手机。尽管对于装载类抗干扰隔层的新型客机而言，这些电子产品的影响将会减小很多，但是卡尔森指出，对于依旧数量众多的老式客机而言，这些电子产品的信号干扰仍十分危险。

（林　静）

环渤海安防系统集成商三十强即将出炉

本报讯　来自公安部、工业和信息化部、中国科学院、天津市政府、人大、政协等领导和专家，天津、河北、山东、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江等省市公安科技处长以及美国安达泰、霍尼韦尔、德国博世、美国AES等世界五百强企业和环渤海地区260余家主流安防系统集成企业、安防产品供应商以及保险公司、电信公司高管300余人将于本月23日相约天津“2011CPS中国安防论坛·智慧天津高峰会”，并共同就“智能安防助力智慧城市建设”为主题，围绕物联网在应用、传输、感知三个层面为智能安防提供可以应用的技术进行探讨。

该活动由中国公共安全杂志社主办，天津市公安局科技处支持、深圳市贝尔信科技有限公司冠名，天津天地伟业数码科技有限公司、天津三星光电子有限公司、深圳市全球锁安防系统工程有限公司、深圳市慧锐通电器制造有限公司、深圳市景阳科技股份有限公司、深圳市安霸视保科技有限公司协办。

该论坛将通过政府主管部门阐述智慧城市的推进策略，专家解读“智慧城市”建设内容、建设模式，企业讲授解决方案等三方面进行专题探讨和交流，旨在探索出一条让生活更美好、让发展更科学的“智慧城市”建设之路。届时，与会的专家、学者、企业家将共同对智慧城市发展的热点、难点问题进行深入探讨，揭示智慧城市发展的前沿动态，以物联网技术、云计算和信息交流为广大安防系统集成者提供深刻启迪，为成长发展中的安防系统集成企业学习、借鉴国际先进经验提供机会。论坛还将探讨未来一段时间的智能安防在智慧城市建设中的重要作用，产品和技术等发展趋势、存在问题和有效解决方案等。

此外，为了推动中国安防工程市场的有序发展，充分展示安防系统集成企业的实力以及在平安城市建设中的作用，会议期间还将举行“环渤海地区安防系统集成（工程）商三十强评选”颁奖典礼。

（邢　孟）

行业资讯

4月安企资产总额同比增幅达61%

本报讯　近日，据CPS中安网公布的“2011年4月CPS中国安防发展指数（CSDI）分析报告”显示，2011年4月我国安防发展指数为4315.26点，较3月上涨346.89点，增幅8.74%；同比增涨405.2点，涨幅10.36%。从该报告的数据变化看，我国安防产业的发展在公司资产总额方面，较3月增加了2116.60万元，与去年同比增幅高达60.63%，展现出高增长态势。此外，企业利润总额也保持着较快的增幅速度。

其中，CSDI样本企业的各项指显示，15家千元级样本企业的各项指数增幅较为明显，由为突出的是企业纳税总额为2763.23万元，较3月份增幅76.50%，同比增幅高达88.20%；企业利润总额达5259.77万元，较3月份增幅了61.54%，同比增幅了43.65%；从业人数同比增幅了39.80%。15家上市公司样本企业的各项数据分析显示，上市公司的营业收入、利润、纳税、从业人数较3月份均有所增长，但与去年同比均有所下降，仅企业公司资产总额依然保持着同比60.81%的增涨。

（卞　辉）

首届中国金融安保论坛召开

智能监控引发行业变革

本报讯　近日，为了适应我国银行机构编制“十二五”安全保卫工作规划需要，首届中国金融业安全技术防范工程高峰论坛在云南召开，中国银监会、中国主要商业银行保卫部门领导及专业人员与银行技防工程公司代表共同以我国银行业保卫工作制度和安全防范需求为主线，探讨了银行技防建设与管理。

论坛期间，众多安防企业展示了在金融领域的主要成果和先进技术，为辅助银行机构保卫部门制订“十二五”规划提供具有实用价值的参考建议。其中，深圳市海思半导体有限公司监控产品线总监杨锋国在“中国安防中国芯－海思高清智能芯片方案为中国金融业保驾护航”的演讲中表示，随着监控摄像头的增多、金融犯罪手法多样化，智能监控势在必行，并将提升高清监控效率。他指出，随着智能算法的进一步提升，智能监控引发监控行业的新一轮变革。　（刘文艳）