

深圳安防产业异军突起

■ 杨金才

安防产业是中国国民经济发展中的后起之秀。随着中国人均财富的增加,人们对人身财产安全防护的需求也不断增长,特别是受美国“9.11”恐怖袭击、印尼巴厘岛大爆炸和英国“7.7”地铁大爆炸等重大国际恐怖事件影响,全球安防产业迅猛发展。中国的安防产业也受益于平安建设、北京奥运会、上海世博会、广州亚运会而得到快速增长。在这个过程中,深圳以敢于创新的精神率先建立起享誉全球的安防产业链,走出了一条具有深圳特色的安防产业发展之路。

在改革开放中成为行业发展“领头羊”

中国的安防产业发源于改革开放前沿深圳经济特区。从上世纪80年代初“三来一补”的加工贸易开始,深圳安防产业从无到有,从小到大,现在已形成了集安防监控芯片研发、安防电子生产、安防软件开发、安防产品制造、安防实体防护、安防报警服务、安防系统集成及城市应急预警系统等上中下游为体的比较完整的产业链,形成了较大的安防产业优势。深圳已经成为全球安防产品生产制造中心、采购交易中心和行业资讯中心。

从生产制造来看,全国安防产业主要分布在三大生产基地:一是以深圳为代表的珠江三角洲产业基地;二是以杭州为代表的长江三角洲产业基地;三是以天津为代表的京津冀环渤海经济区产业基地。而目前全国“重量级”的安防企业近一半都集中在深圳。

据深圳市安全防范行业协会统计,至2010年12月止,深圳市安防企业有4300多家,其中有38家属于中国安防百强企业,有5个品牌被评为“中国名牌”,年销售额超过1亿元的企业有53家。2010年,深圳安防行业产值达到756亿元,占全国安防市场份额40%。全国60%的监控摄像机、40%的楼宇对讲设备、50%的防盗产品、60%的监视器产自深圳,居三大安防产业基地第一位。通过多年的努力,深圳已经培育出CSST、中兴力维、创维群欣、同洲安防、比亚迪电子等一大批业内知名生产制造企业。

从采购交易来看,深圳拥有全国最大的安防产品专业交易市场——太平洋安防市场,为国内外客户提供一站式采购平台,

1000多家生产企业的数万种安防产品在这里集中交易,年成交额超过百亿元。根据有关部门统计,每年国内市场有70%以上的安防产品是由深圳发往全国各地;已经成为全国最大的安防产品集散中心;更有60%以上的安防产品是通过深圳出口到世界130多个国家和地区。据《中国安防产业发展报告》提供的数据,2010年,中国安防行业产值2300亿元,安防产业宏观总产值达到6500亿元,按照每年25%的速度递增。如今,在深圳的国际买家卖家交易能力已经超过英、美两大国际交易市场,成为全国乃至全球安防产品的采购中心。

在发展过程中,深圳安防企业的创新能力得到了极大提升。全市安防企业发明创造和实用新型专利共计2600多项,其中有两项技术创新获得国家科技进步二等奖。

从行业资讯来看,国内外安防行业平面媒体、电子媒体共三十多家都在深圳设立了总部或者分支机构,使深圳成为国际安防行业的资讯中心。实践证明,深圳已成为中国安防市场的风向标,如果远离或失去与深圳安防市场的联系,将难以把握中国安防市场行情发展的脉搏。

政府和行业协会共同给力推动

深圳安防产业能够得以快速发展,离不开深圳市政府的大力扶持,也与深圳安防企业和协会的努力工作密不可分。1995年深圳市安全防范行业协会正式成立,目前拥有全国各地团体会员900余家,成为全国最大的地方安防协会。多年来,该协会本着服务企业、创新发展的宗旨,积极发挥桥梁纽带作用,每年组织国际型专业展览和产业发展论坛等多种活动,并举办全国安防行业多项评选活动,对凝聚产业力量、培养安防人才、促进产业发展起到不可替代的积极引领和推动作用。

一方面,在深圳市区两级政府对安防企业发展高度重视下,深圳市领导曾多次深入海思、CSST等安防企业调研,鼓励企业向芯片和系统集成设备等高端领域发展。现在,海思的监控芯片已经在国内外市场打开销路,与欧美日等国际企业同台竞争,CSST投资20亿元打造的无锡物联网工业园也开始为智慧城市提供综合解决方案。特别是2008年金融危机以来,深圳市区两级政府出资补助、奖励等多种手段支持企业到国外和国内参加各种展览会,为企业摆脱金融危机的影响起到重要作用

用。现在,深圳已有9家安防企业在国内外资本市场上市。

另一方面,由深圳安防行业协会参与主办的《中国公共安全》杂志、CPS中国安防论坛和CPSE安博会已成为了深圳乃至全国安防的3张名片。其中,每两年在深圳举办一次的CPSE安博会,是中国唯一通过全球会展业协会UFI品牌认证的安防专业展会,也是深圳市政府确定重点保护和扶持的十大品牌展会之一。

再有,就是从2010年7月开始,深圳逐月发布的中国安防行业首个经济指数——中国安防指数已经成为行业的风向标。该指数数据收集了来自全国300多家数据采集样本企业提供的财务统计报表,具有很强的代表性,并真实客观地反映了中国安防产业经济在一定时期内的发展变化,成为中国安防产业发展的晴雨表。

着力发展安防总部经济打造“安防之都”

为响应深圳市委、市政府在2008年提出的加快总部经济发展的战略决策,深圳市安全防范行业协会积极开展与国际安防行业的联系与合作,吸引更多的国内外大型安防组织和企业进驻深圳,加强深圳与世界各国的安防贸易往来,着力引进国内外大型企业来深圳设立全球总部或地区总部,为加快深圳总部经济发展不断做出积极贡献。

与此同时,为了促进深圳安防产业发展,提升中国安防产业在国际上的知名度和影响力,协会于2009年正式向市政府提出了在深圳建立国际安防总部大厦的战略构想。

国际安防总部大厦的提出,得到深圳市政府的大力支持,同时也得到国内外广大业内人士的热烈反响,不少大型国际组织和安防企业纷纷表示要入驻国际安防总部大厦。例如,国际行业组织有全球安防产业联盟、国际航空保安协会、亚洲防伪协会、美国安全工业协会亚太地区总部、中国报警服务业联盟、中国楼宇对讲(智能家居)产业联盟、中国智能高清视频监控产业联盟等;国际安全实验室机构有美国UL实验室、欧盟Vds实验室、网络摄像机全球标准联盟以及北美和加拿大的安防标准实验室等;产品质量检测有国家安全防范报警系统产品质量检中心,公安部安防报警产品检验中心;企业有世界500强企业以及中国安防百强企业等。目前,汇聚全球安

防企业联合办公的国际安防总部大厦正在紧锣密鼓的筹建中。

2010年11月,深圳市安防协会和全球安防产业联盟、美国安全工业协会在深圳举行了《中美安防产业战略合作框架协议》签字仪式。根据协议,全球安防产业联盟总部今年将从美国华盛顿迁到深圳;美国安全工业协会也将其亚太地区总部设立于深圳。同时,将在深圳建立全球安防产业数据信息中心和全球安防技术与产品交易中心。

毋庸置疑,深圳安防产业总部经济的形成,将进一步奠定深圳安防产业的国际地位,标志着深圳向“国际安防之都”迈出关键一步。

全球安防产业联盟主席兼美国安全工业协会 CEO 理查德表示:“美国很多有名的安防企业都在深圳有生产基地或合作伙伴,他们很多业务和活动也都在深圳进行。毫无疑问,深圳已经是全球的安防产品制造中心,也有条件成为‘国际安防之都’。”

推进安防产业与物联网融合发展

物联网已经被世界科技界公认为是继计算机、互联网与移动通信网之后的世界信息产业第三次浪潮,被美国总统奥巴马称为“智慧地球”,被温家宝总理称作“感知中国”,其开发应用前景巨大。

在十一届全国人大的政府工作报告中,发展物联网已经上升到国家战略的层面,并作为中国五大重点扶持的科技领域之一。近几年来,物联网在中国的快速发展,物联网分别在应用、传输、感知三个层面为智能安防提供可以应用的技术,吹响了中国安防产业与之融合发展的号角。从智能交通、环境保护、政府工作、公共安全、平安城市、智能家居、工业监测等多个领域中的任何一个概念,都与“安防”两字有着密切的关联。

在中国安防业界尤其是深圳的安防产业,已经把物联网的应用作为推进安防产业融合发展的生力军。可以看到,进一步推动安防产业与物联网的融合发展,必将会发展成为一个上万亿元规模的高科技市场。

(作者系中国公共安全杂志社社长、深圳市安全防范行业协会会长)

焦点关注

中国高教保卫学会联席会议召开

恒业国际展示智能安防整体解决方案

近日,中国高等教育学会保卫学专业委员会(下称中国高教保卫学会)联席会议在苏州大学召开。来自北京大学、清华大学、复旦大学等30所全国重点高校的近50位保卫处负责人共同参加,旨在继续发挥全国保卫学会在维持高校稳定发展中的重要作用,继往开来,拓展工作视野,进一步建设好平安校园。恒业国际作为国际领先的智能安防整体解决方案提供商,也出席了本次会议。

据了解,中国高教保卫学会成立于1991年,现有团体会员单位30个,全国95%的全日制高等学校保卫部门是该会团体会员。该学会致力于建立中国高校保卫科学理论体系,促进建立科学的高校保卫工作机制和高校保卫教育制度,实现中国高校保卫工作的规范化、法制化、科学化和现代化,为高校保卫工作的建设和发展服务。

恒业国际向与会人员进行着重分析了高

校技防的重点技术需求,并针对当今高校技防所凸显的主要问题介绍了其最新的安防产品和技术,得到了在场高校保卫处人士的共同关注。

据悉,此次恒业国际介绍的高校技防整体解决方案,有效地实现了校园出入口、体育场所、图书馆、食堂、教学楼、宿舍楼、综合实验楼等区域人员和车辆的监控情况,还可对监控情况进行实时录像、回放。使用教育系统专用多级视

频网络综合管理平台,还可以实现对重点区域图像集中存储,流媒体转发服务,其他区域远程回放,电子地图等功能。此外,恒业国际还结合复旦大学、上海交通大学、北京科技大学等著名高校的实际应用案例,向参会高校领导展示了“平安校园”智能安防整体解决方案的运用效果。

(刘文艳 特约通讯员 鞠培泉 靳雨蓓)

科达助力 南宁监控报警联网全面启动

近日,广西南宁市社会治安管理监控报警联网系统建设全面启动,走在了国内平安城市建设的前列。该系统采用了苏州科达科技有限公司(下称科达)的高清平安城市解决方案,从2000个前端治安监控摄

像机的部署,到中心管理与存储,再到电视器解码显示,全面实现了高清效果。

据了解,该系统在南宁全市范围内设立1个总控中心及8个分控中心,8个分控中心分别负责6个区及2个重点监控

区域的治安监控点的汇聚,向上接入总控中心监控管理平台进行集中管理。系统采用H.264 High Profile 视频编码及智能网络传输技术,配合光纤专网部署,可满足大量高清图像同时、快速、流畅传输与

安全防范级别和实现高效统一管理打造一道安全屏障。

据了解,为了全面实施安全生产及场区无缝监控,仅一期篮球馆项目的监控点位就达到300多个。在二期项目中,针对体育场馆的特殊需求,神州数码AMPON(安朋)为大连体育中心量身定制了以视频监控为核心

存储的需求。除了全部采用高清部署外,该系统还满足了南宁公安部门提出的后期扩容,统一接入管理、避免资源浪费,实现了3G无线监控、手机监控和开放性等其他高标准要求。

(刘文艳)

平安建设

万科思落户嘉兴科技城

近日,总投资1680万美元的万科思自控信息(中国)有限公司(下称万科思)嘉兴研发生产基地开工典礼在嘉兴科技城举行,该项目是嘉兴科技城内通信电子和物联网产业的重点领军项目,也是嘉兴科技城与澳大利亚展开深入合作的开始。

据了解,澳大利亚MOX(万科思)集团是国际上自动控制领域的先驱之一,其产品主要用于楼宇可视对讲及工业自控中的可视对讲、安防、智能家居等,在中国有一定市场基础。万科思注册资本为1000万美元,项目将致力于智能楼宇、智能家居技术的产业化应用与推广,投产年后产值可达到3800万美元,并在5年内以每年预期20%的速度增长。

(刘文艳)

大唐移动助力智能交通

近日,大唐移动市场营销部副总经理吴恒在第六届中国智能交通年会暨中国国际智能交通展览会召开期间表示,大唐移动作为第三代移动通信标准和产业化的引领者,专注于将TDD移动通信技术应用到各行各业,通过多年的技术与产品积累,可提供全面的智慧城市解决方案,尤其在智能交通领域,大唐移动具有丰富的行业经验,并拥有从产品到服务,从软件到硬件的完整解决方案,为交通参与者提供实时、准确及全面的信息服务,大大提升了交通信息化水平。

据了解,大唐移动利用TD-SCDMA移动通信技术传输车路信息,实现车辆与基础设施之间智能协同和交通参与者数据共享。通过无缝的移动通信网络,大唐移动为交通管理者提供实时、可靠的路网信息,不仅提高了交通疏导有效性与路网规划的合理性,增强了对公共交通的管理,也为公众提供了地理信息服务与实时交通路况信息服务,全方位满足了公众出行信息需求。

(张 邢)

陕西首次召开建筑智能化推广会

近日,罗格朗建筑节能、建筑智能化推广会在西安召开,会议由陕西省住房和城乡建设厅主办,陕西省建设科技推广中心和罗格朗集团(中国)公司承办。这是该省首次为企业举办建筑节能、建筑智能化产品推广会,旨在进一步推进陕西省建设领域科技成果转化和新技术、新产品的推广应用,深入贯彻节约、环保的建筑理念。

会议期间,罗格朗充分展示了在建筑节能电气、绿色照明、建筑智能化领域的最新产品、技术和系统解决方案,并分别与陕西宏泰恒基实业有限公司、陕西中友实业有限公司达成战略合作伙伴和签订了框架协议。合作方将在开发的项目中使用全系列节能产品。

(张 邢)

汉口中华城启动科技智能化招标

近日,位于武汉市汉口核心金融街的中华城面向全球建筑科技、智能产品提供商、代理商、经销商进行全球招标,力求将全球最先进的建筑科技智能化产品应用于中华城项目,为中华城营造人与自然和谐统一和健康舒适、节能环保的人性化居住、商务办公、休闲购物环境,创造一个建筑与环境相协调、能自身持续发展、具有高效率高性能的智能化建筑,打造华中首席智能科技化城市综合体。

据了解,中华城处于汉口建设大道和香港路交汇处,整体建筑体量达到了120万平方米,涵盖了5A甲级写字楼、超五星级酒店、高端豪宅、精品公寓、SOHO、特大型购物中心、时尚商业步行街等多种业态。目前,一期SOHO公寓的商业楼层顺利封顶,公寓部分正在紧锣密鼓的施工中;可容纳5000个车位的武汉市中心最大的地下停车场一期施工已完成。

据悉,此次招标活动的时间为9月15日到10月末,届时,中华城将会选用中标的科技化智能化产品应用于项目的后期建设中。

(卞 辉)



的模块化设计方案,通过接入第三方系统(如报警系统、环境检测等),打造集视频监控、报警联网、环境检测等于一体的视频监控联动报警管理平台。

(卞 辉)

在北京奥运会、上海世博会、广州亚运会、深圳大运会等盛事后,安防行业如今又迎来2013年第十二届全国运动会(下称全运会)的发展商机。近日,国内领先解决方案服务商神州数码AMPON(安朋)公布,该公司将全面服务举办全运会的大连体育中心一期篮球馆及二期体育馆项目。

据了解,大连体育中心占地80万平

方米,包括体育场、体育馆、游泳馆、网球中心、棒球场、运动员训练基地及媒体中心。建成后,大连体育中心将担负承办全运会多个项目的比赛任务。此次,神州数码AMPON(安朋)继为亚运会等体育赛事提供全套解决方案后,凭借稳定的产品性能和专业的解决方案,依托高度模块化的应用服务设计和开放融合的系统接入平台,将为大连体育中心提升