

安全与通讯

博世安全与通讯 2014年10月 第二十七期



BOSCH

博世 科技成就生活之美



智能·互联
博世安防新主张

智能·互联 博世安防新主张

2014年中国国际社会公共安全产品博览会将于10月28日-10月31日在北京中国国际展览中心举办。本次展会博世以“智能·互联”这一安防新主张，为您带来最新技术、行业应用以及整体解决方案 >P4

EV入华30周年纪实

2014年7月31日，博世安防通讯系统旗下专业音响品牌EV在成功案例所在地—广州白云国际会议中心顺利举办了在华30周年庆典活动，200余位嘉宾应邀出席了此次庆典 >P20

客户体验中心顺利落成

2014年7月1日，博世安防通讯系统客户体验中心在博世中国总部上海顺利落成并开门迎客。在这里博世为客户带来了业界领先技术与产品解决方案 >P17

澳门大学横琴校区

博世安防通讯系统成功进驻澳门大学横琴校区，提供了涵盖会议系统、公共广播和专业音响、视频监控在内的综合解决方案 >P31

文艺女职场修行记

自2014年10月起，凌影蔚女士将正式接任大中华区物流及销售客户服务部经理一职。在采访中，我们听到了她对这一全新岗位的梦想，以及她丰富多彩的文艺生活 >P32



目 录

展会专题

- 4 智能·互联
博世安防新主张
- 5 2014年中国安防展博世展台亮点
- 6 博世发布业界第一款4K超高清摄像机
博世推出DINION IP 8000星光系列超高清摄像机
- 7 博世AUTODOME IP 7000高清系列摄像机
博世MIC IP 7000高清系列摄像机
- 9 博世推出BiG行业定制视频管理平台
定制成就行业大智慧
- 11 博世推出Access Professional Edition门禁控制软件新版本
- 13 博世推出蓝色系列第二代幕帘式被动红外入侵探测器
博世推出智能家居系列新品

安防专题

- 14 中国区成功案例集锦
- 16 入驻华沙全新地标性建筑
博世高性价比集成安防解决方案
- 17 博世安防系统客户体验中心顺利落成
用尖端产品与解决方案为客户带来卓越体验
- 18 博世安防通讯系统接受冰桶挑战

通讯专题

- 20 EV入华30周年庆典纪实
- 22 精耕细作谱华章—EV在华30周年庆典现场采访
- 24 EV在2014年InfoComm展首推新一代X-Line线阵扬声器
- 27 EV成功进驻澳洲航空公司总部，提供卓尔不凡的音质
- 28 EV成功进驻大庆奥林匹克体育中心
- 29 DYNACORD成功进驻开封东京艺术中心
- 31 用科技为美丽的现代化校园锦上添花
博世安防与通讯综合解决方案成功进驻澳门大学横琴校区

博世动态

- 32 文艺女职场修行记
访博世安防通讯系统大中华区物流及销售客户服务部经理凌影蔚女士
- 33 博世计划全面收购采埃孚转向机系统
博世集团将收购西门子在博西家电集团所持的全部股份



博世安全与通讯 2014年10月

内容编辑

陈焯	Ye Chen
马青云	Cherry Ma
施佳黎	Scarlett Shi

美术编辑

王怡	Ladia Wang
----	------------

本期通讯员

高岩	Gao Yan
黄仲析	Raymon Huang
王斌宾	Wang Binbin
赵明哲	Patrick Zhao
夏宇来	Jason Xia
谭建军	Allen Tan
许培明	Kevin Xu

欢迎您扫描下方二维码关注我们的微信订阅号，参与“逢8迎好礼”活动，赢取精美礼品。



博世安防通讯系统



EV在中国



新浪微博
weibo.com

请关注@博世安防系统



秋天是收获的季节，博世也将在一年一度的安防盛会—2014年中国国际社会公共安全产品博览会上恭候您的光临。以创新科技雄踞行业前沿的博世安防系统，在本次展会中将以“智能·互联”这一安防新主张，为您带来最新技术、行业应用以及整体解决方案。在本刊中，也为您简要介绍了将会在安防展期间进行展示的部分产品信息，涵盖了DINION IP 8000 4K超高清摄像机、FLEXIDOME IP 7000系列全景摄像机、MIC 7000系列高清摄像机以及新款蓝色第二代幕帘式被动红外探测器等新品。

炎炎夏日悄然离去，而不褪却的是那些印入脑海的温暖瞬间。7月，博世安防系统客户体验中心在博世中国总部上海顺利落成并开门迎客。这是一个重要的市场信号——博世安防系统在带来业界领先技术与产品的同时，越来越重视与客户的沟通和体验。同月，非同凡响—EV在华30周年庆典也在广州白云国际会议中心顺利召开，带您一起回顾30年间的历程，展望灿烂明天。

与此同时，新任大中华区物流及销售客户服务部经理凌影蔚女士也通过专访为我们带来了她的职场修行记。值得一提的是，这个季度我们也收获了很多精彩案例，如：澳门大学横琴校区、上海市浦东新区平安城市、红云红河集团新疆卷烟厂、国家电网总部大楼、大庆奥林匹克体育中心、开封东京艺术中心等。

为了让您能及时快速地了解我们的动态，欢迎通过微信公众帐号“博世安防通讯系统”和“EV在中国”关注我们。

Autumn is the season of harvest. Bosch will attend China Public and Safety International Exhibition 2014 in Beijing with fruitful achievements. As the leading innovation technology provider, Bosch will use “Maximize connected security” as the main topic, bringing you the latest technology, industrial applications and the overall solutions. This issue will brief you on some products showing in this exhibition, covering DINION IP ultra 8000 Starlight MP, FLEXIDOME IP panoramic 7000 MP, MIC 7000 HD & Blue Line Gen2 Curtain Motion Detector etc.

Summer was past, but sweet memories were impressed. In July, Bosch Security Systems officially announced the opening of Customer Experience Centre at its headquarter of Bosch China in Shanghai, demonstrating that Bosch pays more attention on communicating with customers. In the same month, the celebration of EV 30-Years' Anniversary in China was also successfully held in Guangzhou Baiyun International Convention Center, taking you look back for the past 30 years and look forward to the future.

Meanwhile, Ms. Karen Ling will take over the manager of logistic & sales customer service department, you can know more about her from the interview. What's more, we also won a lot of successful projects, including the new campus of University of Macau, The Safe City of Pudong District in Shanghai, Tobacco Factory of Xinjiang Hongyunhonghe Company, Headquarter of State Grid, Daqing Olympic Center, Kaifeng Tokyo Art Center etc.

For more information, welcome to follow our official WeChat “BoschST” & “EVinChina”.

编者手记

智能·互联 博世安防新主张

从刀耕火种的农业时代，到蒸汽机轰鸣的工业时代，从来都没有任何一个年代像现在一样，科技日新月异，随时随地快速地改变着人类的生活与工作方式，而无疑，这是一个到现在为止最好的时代。

在这个最好的时代里，我们体验着由“智能”科技所带来的种种变化：以往在如体育场这类的超大场景中一般摄像机只要放大画面就满屏颗粒看不清，现在有了博世4K超高清摄像机，放大多倍后还让您看到细腻的画面细节；以往出现事故调看录像需要工作人员逐帧去查看，现在有了博世的视频智能分析，通过它的关键字搜索就可快速缩小搜查范围；以往防盗全靠厚实的铁护栏，现在有了博世蓝色二代探测器，可以轻松分辨人类与宠物，高灵敏度、低误报率，保障财产安全。

在这个最好的时代里，同时我们感受着由“互联”科技所带来的种种便利：以往楼宇管理需要管理员逐层巡逻，现在通过博世安防管理系统实现对门禁、报警、摄像机和广播的管理，一旦出现非法进入即可快速触发报警，管理员即可远程查看实时画面并作出反应；以往管理员只能坐在监控中心查看实时或回放高清图像，现在博世的动态转码技术降低了对带宽的需求，随时随地可以通过移动终端进行图像地调看；以往出了门还总担心是否家电都关掉了，现在博世智能家居系列，通过APP实现远程对灯光、窗帘和家电等产品的远程控制。

博世，作为行业的领导者，不断在“智能”与“互联”两方面实践与创新，始终如一践行着“科技成就生活之美”的承诺。以上种种，您都可以通过前往安防展期间博世展台看到相应的演示。



博世发布业界第一款4K超高清摄像机



▶ 博世DINION IP 8000 4K 超高清摄像机

- ▶ 最高清晰度达12MP，提供细腻的画面与细节
- ▶ 高速下(30帧每秒)提供极高的分辨率
- ▶ 在4K UHD模式下拥有卓越的宽动态范围
- ▶ 低带宽与低存储需求，节约成本
- ▶ 无论是在前光还是背光环境下都可提供完美的曝光

在特定的设置下提供超高清(UHD)的图像很简单，但是想要在监控移动物体、不同的光照条件和有限带宽的前提下提供高清图像却非易事，而以上这些对博世全新推出的4K超高清摄像机来说却是轻而易举。

博世4K超高清摄像机(DINION IP ultra 8000 MP)可在最高30帧/秒的条件下捕捉顺畅的画面，并且提供的像素可达3,840(水平)X2,160(垂直)——这种性能在业界无人可以比拟！即使是在运动场景和挑战性的光照条件下，博世4K超高清摄像机仍旧能提供清晰画面，并保持稳定的比特率，从而使得对存储的需求达到最小。

这种新一代的成像技术，通过对实时画面和录像分析更好的识别，满足了不断增长的需求。4K超高清摄像机提供4倍于1080P的分辨率，

拥有无以伦比的产品优势，即使将监控画面进行放大也能捕捉到清晰、生动的画面。

如果您想要在繁杂的画面场景中进行可疑人员跟踪、捕捉面部轮廓或者抓取数字号码，那么，博世4K超高清摄像机无疑是您最佳的选择。摄像机本地存储空间能通过补偿短时间网络中断，提高网络性能，从而确保VRM系统中的视频数据始终可用，不会中断。

博世IP标清和高清摄像机、编码器和分析技术通用性强，能与博世以及行业中其他许多供应商的各种安防软件和录像解决方案无缝组合使用，符合ONVIF（开放网络视频接口论坛）标准和集成合作伙伴计划（IPP），开发人员可即时访问软件开发具，将博世产品与第三方系统轻松集成。

博世推出DINION IP 8000星光系列超高清摄像机

- ▶ 在任何照明条件下都可捕捉到相关画面
- ▶ 即使在超低照度条件下，分辨率也能达到500万像素
- ▶ 内置智能技术，随时提供完美曝光
- ▶ 存储空间和网络传输需求减少一半，画面质量依旧不变

无论在一天中的任何时刻、甚至在超低照度环境中，博世新款500万像素的DINION IP 8000星光系列超高清摄像机都能全天候为您提供相应的IP视频图像。借助此款视频监控摄像机，博世安防系统再次为业界树立了全天候视频监控摄像机品质的新标杆。此款至尊版24/7全天候摄像机性能出众，技术规格参数全面，能为关键基础设施、停车场、城市监控项目以及照明条件不佳的其他多种应用提供安防服务。

至尊版24/7全天候摄像机

DINION IP 8000星光系列超高清摄像机像素

高达500万，即便在照明条件极差的情况下，也能捕捉到关注对象的细节，此外，即使在捕捉移动对象时，分辨率也能达到500万像素，速度高达30帧/秒。最新的传感器技术与先进的降噪手段相结合，在500万像素全彩色分辨率时能感应的照度低至0.0121勒克斯，在分辨率为1080p时，感应的照度甚至低至0.00825勒克斯。DINION IP 8000星光系列超高清摄像机能在黑暗条件下生成全彩色画面，而其他摄像机在同样的黑暗条件下只能生成黑白画面。博世独特的内置智能技术，能消除因正面光或背光变化可能导致的干扰。智能自动曝光（iAE）技术可动态调节摄像机的曝光时间，以自动适应不断变化的光线条件，随时获得相关对象的完美曝光。

DINION IP 8000星光系列超高清摄像机的另一个独特功能是内置智能视频分析（IVA）功能。它会在需要时提醒您或者自动跟踪相关对象，关注相关场景。IVA还通过添加元数据向

视频数据增加了检测和结构化功能。这将允许在若干个小时存储视频中快速检索到相关画面。元数据还可用于提供无可辩驳的法庭证据，或者用于优化所基于的业务流程，例如人数统计或人群密度信息。摄像机有15个IVA规则，可通过智能方式同时组合使用其中的8个规则，从而使复杂的任务变得简单，误报的可能性降至最低。



博世AUTODOME IP 7000 高清系列摄像机



▶ 博世AUTODOME IP 7000高清系列

- ▶ 任何光照条件下都能捕捉到目标物体的相关画面
- ▶ 提高了在有雾或其他低对比度场景中的识别能力
- ▶ 通过智能跟踪技术，紧跟目标对象
- ▶ 储存成本和网络压力最高能降低一半，而视频质量不受任何影响

博世安防系统在AUTODOME IP 7000高清系列高速云台变焦（PTZ）半球摄像机中，运用了成熟可靠的星光技术和动态技术。无论是在刺眼的日光下还是在超低照度的环境中，这两种型号的摄像机都能全天候保证视频的质量，而与照明条件无关。此外，对于照明不佳且有移动对象进出的交通运输、工业、政府、城市监控和其他许多应用，还可确保最大程度地捕捉到画面细节。

新型AUTODOME IP 7000星光级高清摄像机能在超低照度环境中拍摄高清视频画面，以720p高清分辨率和高达60帧/秒的速度捕捉移动物体。摄像机同时运用了最新的传感器技术与高级降噪功能，在彩色模式下感光性达到0.052勒克斯，在黑白模式下甚至能低至0.0103勒克斯。

AUTODOME IP 7000星光级高清摄像机能够在全黑条件下生成全彩画面，而其他摄像机在此条件下会切换到黑白模式。另外，在其他摄像机没

法成像的环境中，该型号摄像机却能够提供细节丰富的黑白画面。AUTODOME IP 7000星光级高清摄像机能在照度超低的环境中捕捉到快速移动的对象，性能表现出色，是停车场或街道拐角等场所的理想安保产品。

AUTODOME IP 7000动态高清摄像机动态范围宽，并运用了智能逆光补偿技术，确保了更好地捕捉在同一场景中明暗区域的移动对象或相关特定对象，也能更轻松地区别出这些对象。而同样的场景对于普通摄像机来说通常非常棘手。为了进一步提高IP视频画面质量和相关性，这两款摄像机还运用了智能透雾技术，能动态调整摄像机对比度设置，在有浓雾、烟雾、雾霾的环境中或其他低对比度环境中都能拍摄到最佳质量的画面。

博世MIC IP 7000高清系列摄像机



▶ 博世MIC IP 7000高清摄像机

- ▶ 任何照明条件下都能捕捉到清晰画面细节
- ▶ 提高了在有雾或低照度场景中的识别能力
- ▶ 即便在极端环境中也能跟踪拍摄关键的运动目标
- ▶ 存储成本和网络流最高能降低一半，且视频质量不受任何影响

博世安防系统日前推出的MIC系列PTZ摄像机，采用了IP68/NEMA 6P防护等级的IP架

构，能在最恶劣的户外场所及其他严苛的环境中进行可靠监控，实现高质量的高清成像。全新的MIC IP 7000高清摄像机系列能在任意位置拍摄到最高质量的IP视频监控画面，即便是在具有极端条件的普通公路或高速公路、交通设施、全市监控和关键基础设施场所等环境中也不例外。此系列摄像机能在各种恶劣条件下运转自如，包括温度范围从-60°C到+60°C（湿度高达100%）的环境，也包括狂风暴雨、暴雪天气，以及有强烈振动的环境。

新型MIC IP 7000星光级高清摄像机能在照度极低的情况下拍摄高清视频画面，并能以720p高清分辨率和高达60帧/秒的速度捕捉移动物体。它甚至能在照度低至0.01勒克斯的环境中进行拍摄，而在此条件下其他摄像机大多无能为力。此外，在照度低至0.05勒克斯的条件下，一般的摄像机只能切换到黑白模式，但此系列摄像机却仍然能捕获高清彩色画面，色彩细节准确，在确定安保事件方面能起到很大的作用。MIC IP

7000星光级高清摄像机能捕捉快速移动的目标，在极低照度条件下表现格外出色，是安防应用的理想产品，例如适合于高速公路沿途区域的监控。

MIC IP 7000动态高清摄像机分辨率为1080p，能针对同一场景，捕捉多种曝光画面，最大限度呈现明亮和黑暗照明条件下区域中的细节。宽动态范围和智能逆光补偿技术的运用，确保该款摄像机能更好地捕捉同一场景中明暗区域的移动对象或相关特定对象，也能更轻松地区别出这些对象。而同样的场景对于普通摄像机来说通常非常棘手。

这两款摄像机还运用智能透雾技术以动态调整摄像机对比度设置，在有浓雾、烟雾、雾霾的环境中或其他低对比度环境中也都能拍摄到最佳质量的画面。



智能·互联
博世安防新主张



珠海市金方达科技有限公司

——博世视频监控产品全国总代理

公司简介:

珠海市金方达科技有限公司（以下简称“金方达”）是一家最具成长性的信息化解决方案供应商。2012年5月18日，珠海市金方达科技有限公司在珠海横琴特区注册，法人求伯君。公司在政府，金融，教育，电力，能源，交通，制造业，互联网&媒体，医疗卫生，酒店楼宇，物流，零售连锁等行业均取得业务突破，2013年实现5.2亿元人民币的销售额，2014年预计销售额突破10亿元人民币。



公司核心业务:

分销业务：博世视频监控产品总代理。

服务业务：承接各行业项目的售前咨询、安装调试、施工、维护、现场及电话支持服务。

分支机构及团队:

金方达整合了业界顶尖的分销业务与服务团队。2014年全国办事处达到18个，形成了覆盖全国的业务营销网络和服务支持体系。

愿景：成为“值得信赖的信息化解决方案供应商”。

使命：以上下游优势资源的整合能力，为客户提供与业务匹配的一站式信息化解决方案和服务，为客户创造价值，实现与合作伙伴共赢。

企业文化:

客户导向：一切工作出发以客户为中心，成就客户。不仅对外部客户，也包括合作伙伴、内部支持对象。

诚信负责：言必信，行必果，对工作认真负责，今日事今日毕。

协作创新：围绕用户业务痛点和关切，团队协作，开拓进取，不断学习，创新技术、服务、内部流程，提升用户满意度和自身竞争力。



服务热线：400-010-0656

北京010-57746026

郑州0371-86601312

深圳0755-83176712

杭州0571-89719727

合肥0551-63362170

沈阳024-86820180

南京025-66661157

上海021-62371598

西安029-87306519

哈尔滨0451-51757657

珠海0756-2236132

长春0431-85667178

太原0351-8337699

拉萨0891-6308330

石家庄4000100656

博世BiG行业定制视频管理平台

定制成就行业大智慧



▶ 博世推出BiG行业定制视频管理平台

- ▶ 满足中国客户需求而开发，带来更多集成可能性
- ▶ 灵活的架构方式，满足各种行业的定制化需求

“什么样的衣服最合体？量身定制的，同样，什么样的视频管理系统最能满足客户的多种需求？当然是博世安防系统根据客户需求而打造的BiG行业定制视频管理平台”，2014年5月，博世安防系统发布了新推出的BiG行业定制视频管理平台时，这是博世本土研发团队在中国市场需求的基础上研发的视频管理系统(VMS)，视频监控产品经理陈创谈到这一产品优势时说到：“这款产品是我们为了满足中国客户需求而开发，在融合了博世原有视频监控管理系统优势的基础上，融入了更多先进的性

能，带来了更多集成的可能性，并且可以根据行业用户的需求，进行灵活的定制开发。”

博世BiG行业定制视频管理平台，可以在IP网络上为客户提供数字监控、音频和数据的统一管理。它完美地结合博世最新的IP摄像机、编码器、视频管理和录像技术，兼容第三方设备或系统，即插即用，安全可靠。

博世BiG行业定制视频管理平台的开发，注重3个I原则，第一个I为Intelligence即智能，这是一个智能的平台，充分尊重中国用户的使用习惯，轻松集成各种应用系统；第二个I为Innovation即创新，延续一贯的创新能力，在本地研发能力的支撑下提供快速的市场反应，引领安防整体解决方案的发展方向；第三

个I为Industry即行业，平台以行业市场为目标客户，如地铁、能源、金融、平安城市等，将传统安防系统拓展至行业本身的业务系统，为客户创造额外价值。

博世BiG行业定制视频管理平台拥有灵活的架构，适用于各种行业项目，从中型的安防监控项目，到大型的综合安防项目；从一级架构到多级架构；从局域网到广域网，都可以通过博世BiG找到相应的系统搭建方式。

观看视频：上优酷，搜索关键字“博世BiG行业定制视频管理平台”。

博世推出Access Professional Edition门禁控制软件新版本



▶ 博世Access Professional Edition门禁软件新版本

- ▶ 可按您的要求随时进行扩展的入门级解决方案
- ▶ 适用于不同场所的门禁和安防解决方案
- ▶ 灵活分配操作人员和证卡持有人的权限
- ▶ 每个门可部署多达 5 台摄像机
- ▶ 与标准读卡器和证卡格式兼容

博世门禁控制软件Access Professional Edition (APE)一直深受客户欢迎，日前，博世安防系统针对中小型企业推出了该款软件的更新换代版本，Access Professional Edition (APE) 3.0。APE 3.0的主要新特点是支持集成地图查看器，使得注册选项也能够更加灵活。

APE 3.0中的集成地图查看器极大地提高了报警时的情境感知能力，同时，为了能够更好地了解总体概况，APE 3.0还能够与视频监控系统组合使用。此外，该软件还支持通过超链接在楼层平面图和照片视图之间进行简易导航。交互式图形地图带有集成报警列表，使操作人员能迅速对任何报警情境进行分析，并采取相应的行动。APE 3.0每个系统支持的地图数多达128个，对于发展中的公司和组织是极为理想

的适用软件。地图查看器设置容易，操作人员可以直接从地图来控制入口并查看现场的画面。

预配置有设备关联和控制命令的设备可以通过简单的拖放操作来添加到地图中。地图查看器使用标准图像兼容多种格式，例如：bmp、jpg和png。

APE新版本提供了多种灵活的注册解决方案。连到门禁模块控制器（AMC）的门禁读卡器可用于注册所有卡片技术，支持灵活的端到端解决方案。针对所选技术，APE 3.0还支持通过读卡器简单注册，而读卡器可直接经由USB接口连到操作员工作站。APE 3.0可与视频监控系统轻松集成，其特点是拥有一个视频验证屏，其中显示持卡人数据库、用于快速识别和对比的摄像机图像，以及监视视频流和用于授权或拒绝进入请求的控制按钮。每道门最多可安装5台摄像机，且5台摄像机拍摄的图像全部记录在数据视频录像机中，方便随时通过点击事件日志进行访问。

APE 3.0是扩展性极强的一款系统，最高能支持10,000名持卡人和128台读卡器，同时支持相应的输入和输出。此外，还能配置多达128条视频信道。这款软件最多支持16名具有不同权限的操作员，从而实现超灵活部署，并允许客户限制操作员权限，使其只能访问必要的功能。



▶ 博世门禁控制软件APE安装示例



BOSCH

華際系統 VISION COM

华际只做最专业的报警运营服务解决方案 ——网络化、专业化、可视化



17年，我们专注开发面向中国市场的“安防运营服务综合接警平台”
全国数百家大、中型报警中心选择了我们

17年，我们专注提供面向中国市场的金融、商业、民用解决方案
全国数百家大、中型报警中心选择了我们

17年，我们专注“行业增值拓展、中心保障和运营交流”
全国数百家大、中型报警中心选择了我们

新一代报警运营服务



巡检110



短信服务



自助查询



录音服务



电子地图



双机热备



运营收费



网络报警



远程控制



视频联动



人机定位

www.huaji.cc

总 部：深圳市福田区上步南路锦峰大厦19楼CDE
北京公司：北京市西城区马连道25号中基大厦9003,9008室
上海公司：上海市普陀区兰溪路900弄15号816-819室
成都办事处：成都市武侯区航空路7号华尔兹广场B栋508

总机：0755-82078899
电话：010-83993883
电话：021-64026011
电话：028-85583110



博世推出蓝色系列第二代幕帘式被动红外入侵探测器



▶ 博世蓝色系列探测器

- ▶ 采用博世特有的一步探测技术(FSP)，带来卓越的高灵敏度和低误报率
- ▶ 支持防宠物功能，方便客户选择，适用于住宅区、零售等商业领域

一款优秀的入侵探测器，应该拥有“高灵敏度和低误报率”的卓越特性，而博世新推出的蓝色系列第二代幕帘式被动红外入侵探测器恰巧以此为傲。这款新品采用了博世特有的一步探测技术(FSP)，几乎可在瞬间对人体目标做出回应，而不会产生由其他原因导致的误报。此外，还有防宠物技术可供选择，为拥有宠物的家庭提供更准确的报警信息。

蓝色系列第2代幕帘式被动红外入侵探测器是一款12米X1.5米的窄视场移动探测器，使用了两个菲涅耳透镜，该透镜能出色的聚焦成



像，使入侵者无处藏身。这些透镜可提供9个主要探测区域，并且可选择的下视透镜提供额外的三个下视探测区域。

除了可以瞬间对人体目标做出反应，一步探测技术(FSP) FSP 能够根据信号幅度、极性、斜率和计时来调节探测器的灵敏度。这使安装人员省去了选择灵敏度级别的麻烦，从而提高易用性和可靠性。

蓝色系列探测器一直以来都是博世最为畅销的产品系列，此次技术改进让该产品拥有更佳的捕获性能、更强的抗误报能力，安装也更为简便，可以根据需要打开或者关闭防宠物功能，适用于住宅区、零售业或其它商业安防领域。

博世推出智能家居系列新品



▶ 安卓10寸和7寸高清室内机

- ▶ 纯数字方案，安装简单、易用可靠
- ▶ 电容触摸屏结合安卓操作系统，触控新体验
- ▶ 内置高清摄像头，享受高清可视对讲
- ▶ 安卓和iOS APP应用，结合场景应用，打造高品质生活

博世智能家居系统致力于为住户提供安全、便捷、舒适、智能的个性化居住环境，此次推出的

新系列专为高端住宅小区设计，融合不断发展的高科技进行产品更新，将数字可视对讲、智能家居控制、安防控制、家庭娱乐与信息发布为一体，通过综合运用计算机、网络通讯、综合布线等通讯技术，将家庭智能控制、信息交流与服务、家居安防等各类系统有效结合。

此次推出的安卓7000系列产品，涵盖了安卓10寸、7寸高清室内机、10寸安卓单元门口机、10寸安卓管理员机，以及别墅门口机。

其中以博世安卓10寸高清室内机为例，超薄的外观设计让该产品有时尚的外观，10.1英寸数字液晶屏显示并提供触摸屏操作，提供情景控制、定时控制、温度控制、联动控制。基于TCP/IP的防盗报警，并支持报警联动、图片抓拍等，保证客户的家居安全。

对于家电和灯光的控制，除了传统的在室内机上操作之外，博世提供丰富易用的APP应用程

序，无论是安卓手机用户还是苹果手机用户，都可以通过手机随时、随地、随心地远程操作，让生活更便利、更智能。

基于IP网络提供小区系统联网，可实现多音视频通话，信号传输稳定可靠，并保障多用户可以并行使用。提供社区信息发布，便捷的物业中心管理服务，为住户提供安全保障，并帮助管理中心进行直接的网络服务。

开放式的可拓展模块为智能家居提供更多的便利。博世智能家居系统提供涵盖安防模块、红外转发器、情景遥控器与家电全能遥控器在内的模块，让住户在体验高端生活品质的同时，拥有安心的居住环境。

新一代7000系列博世智能家居，让科技成就生活之美。

中国区成功案例集锦



▶ 澳门大学横琴校区

澳门大学创立于1981年3月28日，是澳门第一所现代大学，也是澳门唯一的公立综合性大学。2013年11月5日，澳门大学位于珠海经济特区横琴岛的新校区已经正式启用。新校区面积1.09平方公里，有八十多幢建筑物，比原校区约大20倍，可容纳约1.5万名学生。

为切实保障学校公共安全和教学质量，博世成功为澳门大学横琴校区配置了包括公共广播、会议系统、专业音响和视频监控在内的一整套解决方案。覆盖区域涵盖行政楼、法教社、科研基地、生命科学与健康学院、文化交流中心、文商社及学生活动中心、消防行动站、中

央商业区、中央宿舍楼、书院宿舍、教职员宿舍区及公共区域的外围部分等。

整个巨大的建筑群安装了20套Praesideo公共广播系统，包括主机，呼叫站和近3,000个扬声器，为学校日常广播、活动举办以及紧急疏散提供保障。另外还配备了功能强大的DCN会议系统，包括近百台主机，近350个代表机，1,360个同声传译接收机和耳机。同时EV也为学校提供了专业音响解决方案，呈现绝佳音质。

此外近百台摄像机，配备博世BVMS 4.0视频管理软件，保障了学校安全。



▶ 国家电网北京总部大楼

博世安防通讯系统为国家电网的西单银座中心新办公楼和西长安街总部大楼安装了以摄像机、视频管理软件、防盗报警、门禁和楼宇集成系统产品为主的安防解决方案，涵盖了办公区域、停车场、大楼周界、顶层天台等区域。

国家电网选择在室外安装了数十台室外AUTODOME系列1080P高清摄像机，该系列拥有240倍变焦、嵌入式智能视频分析(IVA)、高速360度连续水平旋转等特性，可以实现快速可靠的探测、分析和搜索功能；此外还有百余台的室内枪式摄像机、高清半球摄像机、编码解码器、存储服务器等产品，这

些产品由博世视频管理系统BVMS实现统一的管理。博世楼宇集成系统BIS则将涵盖了IP 7400报警控制主机、探测器、报警模块在内的防盗报警系统，以门禁控制器和读卡器在内的门禁系统、视频监控及消防产品集成为一体，提供全方位的安防保障。

此外，在该项目中，还对国家电网的西长安街总部的监控系统、防盗报警进行了改造，实现了在两个办公楼机房均可调看对方图像的要求，提供了更加完善的安防保障。(图片来源于网络)



▶ 大庆奥林匹克体育中心

位于我国东北部，冬季温度可降至零下三十度，这样的极端天气对体育场馆的扬声器系统可谓是严峻的考验。综合考虑各种因素，EV在其观众席选用了经典的全天候SX300PI扬声器，该款扬声器可以胜任诸如主扩、侧场补声、延时补声以及舞台返送等各种角色，具有高保真、重量轻、可耐用等诸多特点。

与此同时，此项目中还安装了XLE等多款线阵列扬声器，其声音的清晰度和系统稳定性无疑是一大亮点。而安装的EVF和EVH系列扬声器更是提供了杰出的音频性能、效率、易用性、美观度以及前所未有的性价比。

在控制室，EV为其提供了IRIS-NET软件平台，通过这个量身定制的界面，整个系统设备的工作状态一目了然，并拥有强大的检测功能。

另外，此项目中运用的CPS功放集高品质的性能、稳定性和革新的设计于一身，完美契合专业音响固定安装的需求。CPS功放具有完善的保护电路，防止过热、过载、短路、直流、反向电动势以及浪涌电流。同时，EV还为其提供了N8000数字音频矩阵系统，作为一款艺术级的产品，它提供专业扩声系统全面而广泛的管理。除此之外，诸如RE2无线手持话筒、鹅颈话筒等也被成功运用于此项目中。

► 上海市浦东新区平安城市

浦东新区作为上海市的一个市辖区，全区面积约为1,429平方公里，是上海市人口最多的行政区。2009年5月，原南汇区并入浦东新区，这也使得浦东新区成为上海市第二大的行政区。坐拥陆家嘴这一国内顶尖金融圈的浦东新区，发展迅速，是“上海现代化建设的缩影”和“中国改革开放的象征”。

在平安城市的项目中，因为需要在户外进行道路监控，因此大部分的摄像机产品都需要安装在户外，而户外所带来的问题则是：天气好的时候，有强光照射，在夜晚则会出现照度太低等情况。一款好的摄像机需要实现

能够7/24全天候提供清晰的画面成像，成为城市的安全监管的有力助手，为浦东新区提供了专业的摄像机产品。

博世安防通讯系统为浦东新区安装了DINION 2X日夜两用型摄像机产品。这款日夜两用型摄像机是一款高性能的监控摄像机，采用了高级的图像处理技术，拥有杰出的灵敏度，而同时超动态引擎扩展了动态范围，这两个组合一体使得摄像机即使在低照度的条件下也能生成清晰、色彩逼真的图像，在严苛的场景中提供最佳清晰度的图像。这些优越的产品性能，满足了业主对于项目的要求。



► 红云红河集团新疆卷烟厂

位于新疆维吾尔自治区奎屯市，是西北地区首屈一指的卷烟厂，其技术装备已达国内行业先进水平。在高科技服务于生产效率的年代，无论是在生产区域、联合厂房、库房，还是办公区域，都需要一套高品质的安防解决方案，保障厂区的高效生产和平稳运营。

博世为其安装了数十款博世AUTODOME系列摄像机，该款产品为1080P高清数字PTZ彩转黑白日夜型智能摄像机产品，可以通过网络远程完全控制球型摄像机的所有功能，涵盖了水平旋转/俯仰/变焦操作、预置位、巡视线路和报警。而安装的博世AUTODOME Junior

1080P高清智能球型摄像机，可以在联合厂房车间内360度对设备的状态、设备运营环境、设备维护进行监控。通过系统集成与生产工艺监控实现联动，摄像机对正在操作或运行设备进行监控，一旦某个故障点报警，摄像机立刻自动转动到报警点，便于及时处理故障，降低生产损失。共有数百台博世的摄像机产品通过专业的博世视频管理软件BVMS进行管理。

博世使用楼宇安防集成系统BIS，实现了对视频监控、博世防盗报警以及其他第三方模块的集成和管理。(图片来源于网络)



► 开封东京艺术中心

建成于2007年，2013年进行扩声系统的改造。其一层是富丽堂皇的大厅，具备展厅功能，可举办书画展、藏品、艺术品展；二层是富丽堂皇的欧式歌剧院，共设有座席近 800 个，豪华包厢近30个，可容纳近千名观众观看演出。在其改造项目中，博世旗下专业音响品牌DYNACORD有幸参与其中，提供了完善的扩声系统解决方案。

此次改造项目以DYNACORD的Cobra（眼镜蛇系统）紧凑型线阵列有源扬声器为主，作为一套四分频系统对于开封东京艺术中心今后所表演的歌舞剧可谓量身定制，系统所展示的音

乐张力、还原度都获得了业主的高度认可，也为听众提供了视听盛宴。

为配合Cobra系列扬声器，此项目中还选用了DYNACORD中的旗舰产品H系列功放，该功放具备大功率、高效能、动态范围大等诸多显著优点，同时还具备DSP处理，内置FIR滤波等先进技术，两者的搭配成为了整个开封东京艺术中心改造项目中的黄金组合。另外，多只VL系列音箱也参与本项目中，在舞台监听、台口等区域呈现了精彩表现。



入驻华沙全新地标性建筑

博世高性价比集成安防解决方案



▶ 华沙全新地标性建筑

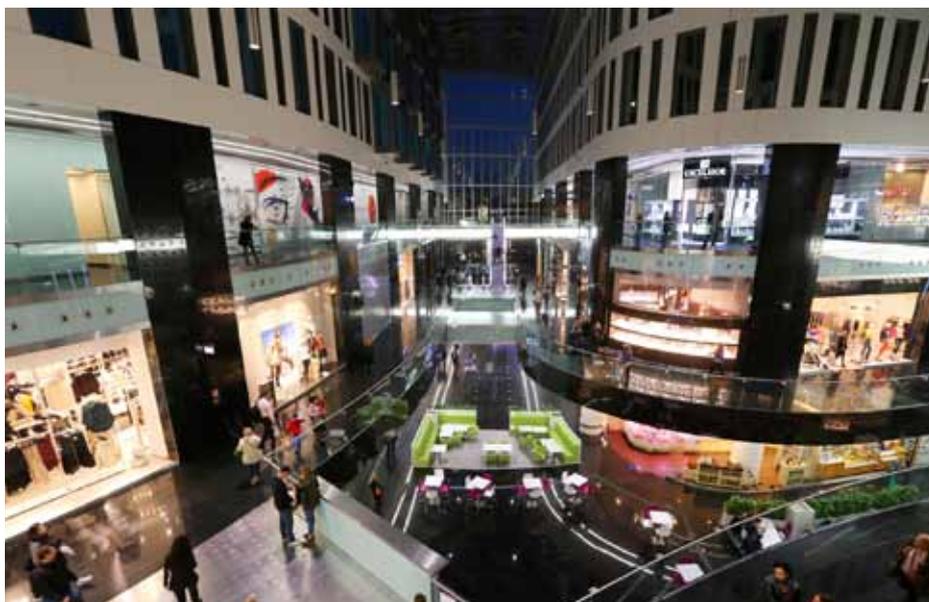
博世安防系统为波兰华沙历史上著名的卢布林联合广场新建的地标性建筑 - 新联合广场交付了一整套集成安防解决方案。新联合广场于2014年5月竣工，主楼高23层，两幢裙楼高7层，主楼与裙楼呈三角形布局，内设一家购物中心、多处办公场所和一个大型停车库。新

联合广场占地面积超过10万平方米。当地合作伙伴CORAL完全采用博世技术，安装了探测、门禁控制、视频监控和语音疏散等多种系统，系统全部通过IP协议和博世安防集成系统（BIS）联网并集成。

该建筑群设有一间中央监控室，安保人员在这里就能控制所有安防系统。由于各系统之间紧密集成，安保人员可以将不同子系统的事件相关联，利用所有视频摄像机来实时验证其他系统的报警，大大降低了反应时间，提高了运营效率和成本效益。消防报警系统采用模块化架构，共有8个联网消防面板，能支持1.4万多个火灾探测器、控制装置和外接装置。发生报警时，疏散指令可以通过博世的PRAESIDEO数字广播和语音疏散系统传递到不同的区域以及安装的任意3,200个扬声器。此系统在购物中心营业时间还可用于广播音乐和发布广告。

视频系统包含195台摄像机，两台装有博世视频管理系统的服务器，七个磁盘阵列，总容量高达110TB。这些能够存储长达一个多月的有价值视频数据，能够满足建筑运营商的关键需求。最后，门禁控制系统含有240多个刷卡器、安全门、电梯、接待区、大门和三辊闸。

整个解决方案设计为一套集成安防系统，在运营和成本方面兼顾了最高安全等级和效率。在博世的支持下，CORAL开发并完美地安装了整套解决方案，工程按期完成，没有耽误开幕时间。



博世安防系统客户体验中心顺利落成

用尖端产品与解决方案为客户带来卓越体验



▶ 博世安防系统客户体验中心

- ▶ 中国速度
- ▶ 集成监控、门禁、防盗、广播等，提供全套的安防解决方案
- ▶ 落成即迎来博世集团与博世安防系统董事会成员的到访，并获一致好评

2014年7月，上海，博世安防系统客户体验中心在博世中国总部上海顺利落成并开门迎客。这是一个重要的市场信号——博世安防系统在带来业界领先技术与产品的同时，越来越重视与客户的沟通和体验。现在，客户只要来到博世安防系统客户体验中心，即可通过现场生动专业的讲解、产品演示与系统联动了解安防与通讯的业界最新技术与解决方案。

开业伊始，博世安防系统客户体验中心迎来第一批尊贵的客人：博世集团与安防事业部董事会成员，博世安防系统总经理付云平先生主持为客人们做了详细的体验中心的介绍，并尤其提到一句：“从6月6日，我们的团队开工准备打造这样一个体验中心，到7月1日体验中心开始正常运营，共历时21天的时间，这就是中国速度！同样，面对中国市场上的快速变化与激烈竞争，我们也需要有同样的反应速度。”体验中心为客人们留下了非常深刻的印象，并在留言本上表达了对体验中心的肯定与赞美。

一站式全套的安防与通讯解决方案

体验中心有很多，但是能做到一站式提供安防与通讯全套解决方案的，唯有博世。

博世安防系统全线的产品在体验中心均有体现，涵盖了视频监控产品与系统、防盗报警、智能家居与可视对讲、门禁与楼宇管理系统、公共广播与紧急语音疏散、会议系统、EV专业音响，以及这些相关产品间的相互联动，甚至通过客户端进行远程的查看和操作。模拟一个事件发生，博世安防系统客户体验中心就可为客户展示博世特有的解决方案。

领先的技术与产品

业界最高大上的4K超高清摄像机、最灵敏的超低照度摄像机、灵活可定制的BiG视频监控

行业定制管理平台、行业最佳的高灵敏低误报的防盗探测器、全球顶级峰会使用的DCN多媒体网络会议系统、全球首个数字公共广播系统Praseadio……这些业界屈指可数的优秀产品尽数陈列。

不仅仅是领先的硬件设备，博世安防系统也展示了可以在iPad上所使用的应用软件(APP)，客户通过这些移动应用实现对设备的远程查看与操作，比如利用斑丽数字音频矩阵系统的APP可以实现远程控制音量，通过智能家居的控制页面实现对窗帘和灯光的控制。

贴近客户需求

作为业界领先的产品供应商，博世安防系统致力于多种应用场合提供一流安防产品与系统，从而为客户提供无以伦比的体验和一站式解决方案。这一次博世安防系统客户体验中心的落成，涵盖产品与系统的演示，是为了让客户能够更加近距离直观地了解和感受业界最卓越的技术和解决方案。

“博世安防系统客户体验中心的落成集合了很多部门的力量，在这里，我们用大气时尚的展示设计、合理的分区规划、热情周到的讲解为您展示业界最尖端的产品与解决方案演示”，博世安防系统中国区总经理付云平说到，“在此，我们诚挚地邀请各位用户前来位于博世中国总部的安防系统体验中心参观和体验。”



博世安防通讯系统接受冰桶挑战



- ▶ 博世顺利完成“服务器无关性”冰桶挑战
- ▶ 史上最萌摄像机为您跳一段小苹果并接受冰桶挑战
- ▶ 博世防水性能产品集合
- ▶ 博世安防关注公益，支持渐冻人公益活动

博世顺利完成“服务器无关性”冰桶挑战

博世的勇士携博世视频监控管理系统(BVMS)共同参与了冰桶挑战，充分展示了“服务器无关性”的强大技术以及博世勇士们支持渐冻人的公益心。

博世视频管理系统(BVMS)技术先进，即使中心服务器被迫断开或者损坏，仍旧能够保障系统功能不受影响，流畅播放实时画面，甚至对画面进行回放。此次冰桶挑战就展示了博世视频管理系统这种强大的“服务器无关性”技术。博世这种独特的“服务器无关性”功能提供了超强的系统可靠性，广受客户赞誉。

和服务器一起接受冰桶挑战的是博世视频监控平台的管理团队成员们。博世一直致力于慈善活动，在这次冰桶挑战中博世员工也以身作则，支持公益、支持渐冻人活动。

史上最萌摄像机为您跳一段小苹果+冰桶挑战

博世MIC IP 7000星光系列高清摄像机十分灵活，甚至能根据节拍设置让其随音乐律动，本次就为您展示MIC随小苹果的音乐舞动的视频，萌态尽显。

此外，高性能的MIC系列摄像机还接受了冰桶挑战，该系列摄像机之所以能够承受住冰桶挑战是因为它拥有先进的PTZ平台，并采用了IP68/NEMA 6P防护等级的IP架构，具有极为出色的机械强度和耐久性，能在最恶劣的户外场所及其他严苛的环境中进行可靠监控，还能在各种恶劣条件下运转自如，包括温度范围从-60摄氏度到+60摄氏度（湿度高达100%）的环境，也包括狂风暴雨、暴雪天气，以及有强烈振动的环境，实现高质量的高清成像。即便是在具有极端条件的普通公路或高速公路、

交通设施、全市监控和关键基础设施场所等环境中也不例外。

此外，博世还拥有强大的防水产品系列。博世安防通讯系统作为一家拥有全产品线的厂家，不仅仅MIC极致摄像机拥有如此强大的功能，其他产品同样出色！

博世视频监控中的MIC极致系列摄像机、一体化云台摄像机、快速球型摄像机、室外半球摄像机以及室外一体化红外摄像机，防水性能也非同一般。还有门禁控制的读卡器、防盗报警的红外对射探测器、室外探测器、公共广播的号角扬声器以及专业音响的EVH、EVF、EVA、SX等各系列扬声器。

观看视频，您可扫描图片左下方二维码，或关注微信公众帐号“博世安防通讯系统”。

践行社会责任：博爱天下，世行善举

罗伯特·博世公司，以基金会的严格管理保证其资金用于慈善组织。致力于科研、健康与人道主义帮助、国际关系、教育和社会关系以及社会风俗和文化等方面，仅在2012年就投入了6,900万欧元。

2013年，博世中国慈善中心累计投入资金1,000多万元开展了一系列教育扶贫慈善项目。而这样的慈善活动，仍旧在继续中……



智能·互联

博世安防新主张



微信公众号

博世安防系统一直以创新科技雄踞行业前沿，本次博世以“**智能·互联**”这一安防新主张为主题，在视频监控、防盗报警、可视对讲、门禁控制、公共广播系统等领域里为您带来最新产品、行业应用以及整体解决方案。诚邀您于2014年10月28日-31日期间参观位于北京中国国际展览中心新馆E1号馆E36博世展台。

了解更多信息，请访问：cn.boschsecurity.com，或扫描二维码关注官方微信。



BOSCH

博世 科技成就生活之美

博世安防通讯系统

服务热线：400-8310-669

咨询邮箱：security@cn.bosch.com

EV在华30周年庆典纪实

2014年7月31日下午，为了庆祝博世安防通讯系统旗下专业音响品牌EV入华三十周年，EV在广州白云国际会议中心举行了隆重的庆祝活动。共有来自全国的建筑声学专家、重要项目业主、经销商、媒体等200余人应邀出席此次庆典。

自创立以来，EV便以突破性的技术、设计和产品，成为卓越声音效果和最高可靠性的行业标准，并不断将由自己创下的标准刷新。EV数十年的辉煌成就值得所有人骄傲，包括Variable-D可变距话筒、哼声抑制线圈、家用高保真扬声器单元、恒指向(CD)号筒、消噪话筒、采用振铃退藕(RMD)技术的专业扬声器、采用多岐管技术的音乐会扬声器系统——紧凑的外形却有更强大的输出、IRIS-Net软件——用于配置、控制和监听EV的多种电子产品。从创立的第一天起，EV一直都是行业领袖！

EV在华三十年的成功之路，非同凡响。本次庆祝活动邀请了博世安防通讯系统中国区总经理付云平先生、通讯业务销售总监董涛先生、EV全球专业音响技术总监Bill Gelow先生、专业音响资深顾问石敏先生、技术经理杨华先生等共同参加了会议，发表了致词及精彩现场演示。

瞄准国际标准，EV让生活更加美好的音响

“EV经过三十年在华的发展，已经取得了非常令人自豪的业绩，到目前为止，今年的业绩较之于去年增长了60%，EV是博世安防通讯系统中的重要业务，”博世安防通讯系统中国区总经

理付云平先生表示，“EV是博世集团的明珠，EV是技术和艺术相结合的明珠，凭借强大的博世集团的支持以及对于EV的重视与投入，我相信，我们将有更大的实力投入研发来支持EV的发展，让EV弥久立新。”

借助于此次EV在华三十周年庆典活动，付云平表示，“承蒙各位专家、工程商的支持，我们不辜负长期以来各位对EV的厚爱，在此感谢各位对EV的支持。”

博世安防通讯系统通讯业务销售总监董涛先生作为EV现任销售主帅，他说：“过去的三十年对于EV这样一个品牌的成长是非常值得回味的过程，三十年前后的广州发生了翻天覆地的变化，EV发布的新产品也更加现代了，外观也更加时尚了，安装的方式、音色等，都会给人耳目一新的感觉。然而，三十年前安装的EV系统，现在仍然在使用，这说明EV是多么值得信任的品牌，”董涛感慨地说，“在过去的三十年，EV年均增长都是双位数。2014年，EV取得了新的成就，重庆、大庆等地的工程先后落地。”

“目前，博世集团与EV一道，共同发布了OMNEO平台，它是以公共标准为基础的开放网络媒体架构”，董涛介绍说。OMNEO旨在改善设备之间的相互连接，具有两种组件：(1)一个音频程序传输协议组件(基于Audinate的Dante网络技术的IP媒体传输)，提供低延迟高品质的多声道音频数据流交换；(2)一个强大的控制协



议套件，即开放式控制框架(OCA)，为各种规模的专业媒体网络提供可靠和安全的系统控制。

“我们正在推动OMNEO成为国际标准，”董涛说，“基于新的标准，我们将逐步升级现有的线阵系统。”

历久弥新，确保了EV三十年的成功

上世纪20年代，美国的两位工程师Al Kahn和Lou Burroughs创立了EV。博世EV工程副总裁Bill Gelow回顾说：“从美国著名航天英雄John Glenn的第一次绕地球轨道飞行，到教皇保罗二世的首次访美，从马丁·路德金“我有一个梦想”的演说，再到肯尼迪总统的就职典礼，EV一直忠实地收录并传播着历史上多个伟大时刻的现场声音。”

EV是在不断实施项目的过程中不断地完善自己的产品和技术，投入了大量的人力和物力进行研发以开发最新的技术。如研发的振铃退藕技术让大量的扬声器能组成阵列，互相之间不干扰。从2009年开始，EV开始了EV Innovation产品线的开发。

“对于EV人来说，不论研发什么产品，为了达到出色的音质，绝不妥协，”博世全球专业音响技术总监Bill Gelow先生说道，“为此，有许多资深的工程师投身于EV，这些有经验的专家把经验传授给身边的同事，实现共同的成长。”

在研发过程中建立的数据，EV会统一归集起来形成强大的数据库，此外，正确的设计方法和产



品测试技术设备也至关重要。在新技术的应用上，EV通过采用3D打印技术的应用实现音响构建的快速成型，并对其快速的测试，从而对材料的性能进行快速的提升。

与此同时，EV也进行了大量的比较测试，确保其产品能够远远优于竞争对手的产品。“根据项目的实施来持续不断地改进是我们研发的重要经验，我们建立了许多声学方面的设计经验，总是站在潮头引领音响行业的发展，” Bill Gelow 总结说。

商业模式创新，让EV走向辉煌

EV是1984年进入中国的，其发展分为三个阶段。从84到94年，EV经历了迅猛发展，第二个十年经历了痛苦的调整，第三个时间从2004到2014年EV再次迎来了快速发展期。

博世专业音响资深顾问石敏先生回顾说：“EV第一个十年取得的快速发展源于当初采取音响顾问公司的模式，打开了中国市场；后来，随着越来越多的音响品牌产品进入中国，市场出现了混乱的局面，EV品牌在市场兼并收购的过程中，也几度易主，不可避免地遭遇了严峻的调整，许多人在调整的过程中离开了EV。”

目前，中国音响行业企业中，绝大多数企业负责人都有着EV工作的经历，这也是后来人们尊崇EV是中国专业音响行业的“黄埔军校”的关键原因。



谈到走出艰难的调整期，石敏表示，成功的关键在于：1、将EV总部由香港迁移至中国上海，建立了物流中心，更加快速响应中国市场的采购需求；2、转变了第一个十年采用的由音响顾问公司承揽项目的模式，变为发展工程商和分销商合作伙伴体系的市场策略。

随后，博世通讯业务技术经理杨华介绍了EV的全部产品线，并通过现场讲解和播放不同的音乐，让与会者零距离感受EV的震撼音色。

张振昭，广东工业大学教授，帮助EV实现对中国市场的开发并见证了EV在中国的发展，他说：“时至今日，我仍然怀念EV进入中国那时的激情和氛围。让人欣慰的是，这些年来，传递最真实的声音给听众的品牌理念不断发扬光大，伴随着EV不断走向一个又一个巅峰。”

周方红是一位专业音响行业资深顾问，深入行业耕耘数十年，作为资深的行业专家，参与了EV的诸多项目的指导，引导EV在中国市场的开拓。他深情地说：“EV是中国专业音响界的黄埔军校，这些年来EV对于产品研发的投入不断加大并且始终坚持以技术为先导。我也衷心祝愿EV前程似锦。”

作为资深的建声专家、专业声学设计的专家，在建筑声学方面有着卓越的成就，参与了EV在广州白云国际会议中心等项目设计，并帮助EV获得更大的成长的曹孝振，感慨地说：“EV于我如同一位老友，我衷心祝愿EV继续带来更多更

新的专业音响技术领域知识，指引更多的中国专业音响人才的发展，加快中国专业音响领域与世界的接轨。”

王福津也是资深的电声专家，为国家诸多体育场、剧院等工程项目做了电声系统的工程设计，参与到EV所涉及的多个项目中，为塑造出更好地声音效果做出了不可磨灭的贡献。他表示说：“这些年来，我总是急切地想看EV有什么新变化，会带来什么新技术和新话题，而EV也始终充当着专业音响领域的创新者，也希望EV能凭借其领先的技术，再创辉煌。”

“30年一晃而过，同EV的关系可以用携手并进来形容。我们共同发展，共同成为行业的标杆，取得了许多标志性重大项目。我也希望能同EV有更多的合作，共创更多辉煌。” 严雷最后说，作为专业音响行业资深顾问，自EV进入中国时起便与之并肩努力。

人生能有几个三十年。EV入华走过的三十年，正是中国从封闭走向开放、从卖方市场转向买方市场、从中国制造转向中国创造的伟大三十年，未来随着中国创造不断走向世界，深耕中国、源于中国、用于中国的EV产品、技术和解决方案必将在全球化的浪潮中创造更加辉煌的下一个三十年。

稿件来源：《专业视听》

精耕细作谱华章

EV在华30周年庆典专访



七月的广州潮湿炎热，大街上除了飞驰的汽车外，行人明显减少。然而，在位于广州的白云国际会议中心的岭南大会堂内挤满了身穿印有“EV30 Years in China”标识T恤的人们，这里正在举办着一场别开生面、非同凡响的“EV在华30周年”庆典活动。相较于室外的温度，这里一样热度不减，气氛高涨。

1984年，EV正式进入中国。时至今日，30年悄然而逝，EV已长成参天大树。博世安防通讯系统中国区总经理付云平说道：“今天我们要特别感谢一路走来给予EV帮助和关爱的人，并特别邀请了五位见证人作为我们感谢的代表，是他们一路相伴，不离不弃，成就了EV的今天。”

博世安防通讯系统通讯业务销售总监董涛先生以一张广州30年前后的照片对比引出EV产品30年前后的变化，肯定了EV产品首次从广州这座城市开始打开中国市场并取得了飞跃发展。他说道：“过去的30年是中国改革开放、经济蓬勃发展的阶段，EV作为最早进入中国市场的音响品牌，不仅为众多国家级标志性项目提供扩声解决方案，也受到了行业专业人士的厚爱和追捧。”而作为一名新任销售总监，他解释道：“30年前，我希望拥有一台燕舞双卡录音机，现在我很高兴能领导全球第二大音响品牌的在华业务。现在的EV不断推出迎合市场的高性价比产品，必将受到市场的持续高度青睐；另外，作为博世收购EV后主导开发的具有前瞻性的数字化网络化综合音频解决方案OMNEO，将为EV打开更广阔的发展空间。”

“30年间，EV满载荣誉，硕果累累，给我们提供很好的发展基础，我们同时面对未来，勇于开拓，精耕细作，将再谱新章。”董涛先生进一步说道。

活动中，博世全球专业音响技术总监Bill Gelow代表博世总部出席活动并带来了“让世界听上去更美—EV全球历史与案例分享”为主题的演讲，分享了EV设计方法中的理解应用需求、驱动单元开发、设计整个系统的三大步骤，从技术和案例角度阐述了EV的品质追求及先进技术。

当然，EV在中国的发展并非总是一帆风顺，博世专业音响资深顾问石敏先生把EV在华30年分成了三个阶段进行了详细介绍。他分析道：

“1984-1994年是EV在华发展的黄金期，由当时EV香港总代理商音响顾问有限公司和广东省演出公司联合成立了粤港联合服务中心，由于当时竞争品牌相对较少、市场推广力度较大，EV案例在中国遍地开花，成为当时名副其实的中国专业音响的“黄埔军校”，不仅打造了一批批经典的剧院、体育场馆、大礼堂等项目，也为中国音响行业培养了一批技术型和商务型人才。”

“1994-2004年是EV的十年调整期，这一阶段出现了多起并购事件。1995年MARK IV集团收购了音响顾问有限公司，1997年格林威治投资集团又收购了MARK IV集团和泰勒斯集团组成了依维艾音响集团，2003年10月正式成立TELEX集团旗下拥有EV、KT、TELEX、CCS、MIDAS和DYNACORD六大品牌，2004年12月成立泰

勒斯依维艾（上海）音响有限公司，正式将公司总部移到上海，为下一阶段发展奠定了基础。”这十年间EV的市场发展受到很大影响。

从2004-2014年EV进入重新调整后的发展期。泰勒斯依维艾（上海）有限公司作为总部，并且开设了北京、上海和广州三个分公司。采取了建立符合市场需求的物流供应体系、建立适应市场需求的技术团队、举办各种市场推广活动、完善市场支持、推动销售网络健康发展等五项措施。2007年TELEX集团加入博世集团，翻开了EV新篇章。石敏先生进一步说道：“这十年间，EV销售业绩每年都保持两位数增长，从2004年第13届亚洲足球锦标赛主场到2014年关汉卿大剧院，EV以技术优先传统和专业精神，继续领跑着行业向前发展。”

石敏先生认为EV30年来在华取得的成功主要归结于：品牌和团队。EV是一个以技术为主导的专业音响品牌，具有真实的参数、真实的声音。EV也一直在用“真实”两字团结稳定的工程商团队，共作合事、共赢未来。

为了让现场观众再一次近距离耳闻目睹EV系统的风采，博世安防通讯系统技术经理杨华从EV现有产品架构概述、数字音频创新及发展、演艺类高音质产品推荐、产品音质品鉴四个方面和与会人员分享了EV的产品和音质。

庆典最后，EV之夜欢庆晚宴为参加本次活动的来自全国的建筑声学专家、重要项目业主、EV核心经销商、媒体等200余人呈现一场饕餮大餐和视听盛宴。博世安防通讯系统中国区总经理付云平总结道：“本次活动的举办不仅为EV品牌的推广起到了积极的作用，同时也为行业提供了一个良好的交流平台。30年的辉煌只是一个序曲，美好的未来正在等待着EV。”

稿件来源：《亚洲专业音响》





十二载风雨兼程
植根于心

跨十年精诚合作
服务于声

太平宝迪为 Electro-Voice 品牌MI类产品中国独家授权经销商

北京太平宝迪科技发展有限公司
Beijing Pacific Budee Technology Development Co.,Ltd.

北京: 010-8755 5353 上海: 021-6173 3881

网址: www.budee.com

邮箱: info@budee.com

深圳: 0755-8637 5198 杭州: 0571-8689 5210 成都: 028-6676 7044

济南: 0531-6995 0569



扫一扫 了解更多

EV在2014年美国InfoComm展首推出新一代X-Line线阵扬声器



- ▶ 新一代EV线阵扬声器所需安装空间小，性能极佳，可应用于固定安装和演唱会音响系统
- ▶ 先进的音效品质和控制能力通过全新的EV工程设计技术得以完全展现，包括：改进的波形复合设备、高输出换能器以及专有的FIR驱动优化
- ▶ 全新形象的EV工业设计以及创新的新型集成悬吊系统带来无比流畅的外观线条和简洁的设置方法

2014年6月18日，内华达州拉斯维加斯，在2014年美国InfoComm展上，Electro-Voice隆重推出具有传奇色彩的X-Line线阵扬声器的新一代产品。新型号的推出标志着拥有85年行业领先创新传统的EV又向前迈进了伟大的一步，加上所提供全新系列的突破性部件，将其他领先的线阵产品远远甩在了身后，更具紧凑性、灵活性且装配更快速。

X1型号：紧凑型12”垂直线阵扬声器系统

全新X1系统将创新技术和功能与紧凑型设计完美结合，使其可广泛应用于多种领域，包括：

- 中小规模的教堂
- 租赁公司
- 公司活动
- 俱乐部和娱乐场所

三项全新EV技术组成了X1系统的核心内容：

- 针对优异箱体耦合的中频段

X1内配备的12英寸SMX低频单元（X2内配备的DVN3125 12英寸低频单元）与EV独有的中频段Hydra设备匹配，可有效形成两组由4个3英寸点声源构成的声波。在保持12英寸换能器效能和功率的同时，可完美交付中频段耦合线列。

• 波前修正复合技术用于扩展线性高频性能

X1内颇具革命性的高频段，由两个全新高输出的ND2R2英寸钛压缩驱动器与装载于90°优化波导上的一对波前修正复合恒能量平面波发生器耦合，实现高效、恒指向、平滑、扩展以及线性的频率响应。环形耦合ND2R和波前修正复合有效消除声音失真，使这款同相叠加超过16KHz的中等尺寸压缩驱动器达到最大声音输出。

• 集成吊挂系统便于快速安装

专属的转锁式多角度阵列系统由EV设计，用以简化任何尺寸阵列的吊挂，大大缩短装台/拆台时间及制作成本。集成悬吊系统设计极具灵活性，可使用两个最常用的线阵吊挂方法安装：

- 使用辅助吊挂插销（已包含）固定角度
- 使用拉起型套件的压缩方法（单独另售）

X2型号：高性能紧凑型12英寸垂直线列扬声器系统

全新的X2系统拥有高声压级、扩展的高频响应以及线性低频输出能力，相比以往如此紧凑的音箱，性能更出色。X2能够满足对声压级、带宽以及覆盖角度有要求的应用场合，包括：

- 大型教堂
- 音乐会和巡回演唱会
- 体育场馆
- 剧院和艺术表演馆

除与X1具有相同的中频段Hydra和集成悬吊系统外，X2系统拥有两项全新的EV技术：

• DVN3125的12英寸钕磁体低音单元—高输出，低失真

X2内配备的全新低频高灵敏度DVN3125低音单元采用有限元分析法开发，旨在优化驱动、悬挂和电气设计，实现在高声压级时具有低失真、高效率以及最大清晰度。低音单元与中频段Hydra设备相耦合。

• 先进的高频确保线性高频性能

为满足要求最为严苛的系统应用，X2内的高频段将两个ND6A高输出3英寸钛压缩驱动器与一对90°波导上的WCH恒定能量平面波发射器相匹配。先进的高频Hydra能完全掌控声波和消除失真，同相叠合达到20kHz。所有阵列元件无缝结合，以实现恒指向波形控制，以及适用于任何阵列配置的线性响应。



北京飞利信科技股份有限公司

地址：北京市海淀区塔院志新村2号飞利信大厦

电话：86-10-60958300

传真：86-10-60958100

网址：www.phillsense.com



Bosch产品成功应用于中央电视台大楼





SHGBIT

上海金桥信息股份有限公司

Shanghai Golden Bridge InfoTech Co.,Ltd.



携手共迎二十载

热烈庆祝上海金桥成立20周年
暨博世与金桥真诚代理19年庆典



地址：上海市徐汇区田林路487号漕河泾开发区宝石园25号楼

电话：021-33674999

传真：021-64647869

网址：www.shgbit.com



EV进驻澳洲航空公司总部，提供卓尔不凡的音质



Wood & Grieve Consulting Engineers最近承接了一项任务，为悉尼全新的澳洲航空公司总部指定音频设备。为了确定实际空间的音效，并设计音响系统布局，该公司构建了一个三维EASE模型，并认真考察了多种扬声器解决方案，最终选择了包括博世、DYNACORD和EV产品。

澳洲航空公司总部设计获得了诸多建筑类奖项，整个园区设计精美，一条长长的通道将各个功能区统一在一个屋檐下，能容纳澳洲航空数千名员工。沿中心内部的通道，安装了16台博世LS1半指向性扬声器，它们直接安装在路灯上方，其UFO外形的设计与周围环境相得益彰。LS1不仅造型优美，而且声音是以半形垂直向下传播，而不是分散到周围无需声音的方向，这对于澳洲航空中心来说无疑是非常理想的产品，因为这里的环境反射相当高。

Wood & Grieve Engineers的国家声学协调师Olivier Gaussen解释说：“澳洲航空中心的声学环境非常复杂，其中有许多反射面，比如玻璃、水磨石地面等，而且它是建在悉尼机场辅助跑道下方。”

Wood & Grieve有策略地选择不同位置来安装各种吸音材料，使得声学混杂的环境变得协调。LS1的语音清晰度高，最适用于寻呼和紧急呼叫，另外LS1声压级高，覆盖面均匀，极适合类似澳洲航空中心这样的封闭式挑高环境。

前端设备由用于播放背景音乐的NetMax N8000 DSP以及DYNACORD Promatrix 8000寻呼系统构成。这些设备协调工作，支持员工在中心内任意8个不同的声学区域中进行寻呼，另外还提供了怡人的背景音乐。

此外，Wood & Grieve还设计了一个播放视频的大屏幕，安装在该中心内，他们最终确定DYNACORD TS400垂直线阵列是最适合此应用的扬声器。TS400将安装在大屏幕左右两侧。此阵列采用2.5分频设计，小巧的滤波驱动器用作阵列元件，能够在极富挑战性的声学环境中提供非常、流畅的覆盖范围。在屏幕底部正中，安装了两台SB122紧凑型12”低音单元，进一步提升音效。这些低音单元超小，仅重15kg，但威力惊人，具备400瓦持续功率处理能力（1600瓦峰值）。此音响系统能够实现完全隐形，满足了设计师的设计要求。

澳洲航空中心的众多区域中，有一个功能区位于就餐区之外，专供员工和老顾客使用。在此区域中，安装了六台ZX1i耐候型扬声器，全频声学性能优异，频响曲线平滑，可靠性格外高，进一步扩充了BGM和寻呼能力。

博世的Bryan Davidson负责调试系统和一些调整工作。他表示：“同Wood & Grieve合作非常愉快，他们在保证空间混响时间超短方面做足了功课，所以我们才能完成高水平的STI。”

“音响顾问完成调试后，这套音响系统的动态范围、高保真度和清晰度令人震惊，”Trevan Johns & Associates老板Trevan Johns补充说。Wood & Grieve Engineers工程师Gaussen先生总结道：“澳洲航空股东和高管们对中心音响系统的声音质量和一致性留下了极为深刻的印象。设计确实非常成功，在这样一个超复杂的声学环境中，混响时间和语音清晰度性能要求全部达到设计要求。”



EV成功进驻大庆奥林匹克体育中心

- ▶ 全天候SX300PI扬声器，实现高保真和长久耐用
- ▶ 采用IRIS-NET软件平台，满足强大检测功能

我们生活的各个领域都在不断进步，体育场馆的建设和改造也是如此，其中不少不仅在外观方面成为现代城市标示性建筑，在扩声系统应用方面也成为了行业典范，这其中就包括大庆奥林匹克体育中心。近日，EV就凭借其在专业音响领域深厚的行业经验和技術优势、以及数十年来在体育场馆领域的卓越表现，成功进驻大庆奥林匹克体育中心（包括体育馆和体育场），为其提供专业的音响系统解决方案。

大庆奥林匹克体育中心位于我国东北部，大庆冬季温度可降至零下三十度，这样的极端天气对体育场馆的扬声器系统可谓是严峻的考验。综合考虑各种因素，EV在其观众席选用了经典的全天候SX300PI扬声器，该款扬声器可以胜任诸如主扩、侧场补声、延时补声以及舞台返送等各种角色，具有高保真、重量轻、可耐用等诸多特点，在世界各地都受到广泛应用。与此同时，此项目中还安装了XLE等多款线阵列扬声器，其声音的清晰度和系统稳定性无疑是一大亮点。而安装的EVF和EVH系列扬声器更是提供了杰出的音频性能、效率、易用性、美观度以及前所未有的性价比。

在控制室，EV为其提供了IRIS-NET软件平台，通过这个量身定制的界面，整个系统设备的工作状态一目了然，并拥有强大的检测功能，甚至每



只音箱的低频或高频单元是否在正常工作都能如实反映。

另外，此项目中运用的CPS功放集高品质的性能、稳定性和革新的设计于一身，完美契合专业音响固定安装的需求。CPS功放具有完善的保护电路，防止过热、过载、短路、直流、反向电动势以及浪涌电流。同时，EV还为其提供了N8000数字音频矩阵系统，作为一款艺术级的产品，它提供专业扩声系统全面而广泛的管理。除此之外，诸如RE2无线手持话筒、鹅颈话筒等也被成功运用于此项目中。

“在项目试运行过程中，为了检测系统的效果，我们特地举行了几次体育活动，其中一次距离活动开始只有1个小时，工程人员通过IRIS-NET软件平台进行系统整体三分钟的例行扫描检测，突然发现南看台的一个扬声器开路，系统自动报警，如果不及时处理，将造成该区域声压级非常低，无法满足使用要求，”专业扩声系统销售主管王希坤说道。“我们随即派了工程人员进行检查，发现原来是其他系统施工人员在施工过程中不慎将音箱线压断，造成故障。在20分钟内，我们就处理完毕，保障了活动的正常运行，效果也非常好。”

“如果没有EV强大的软件平台，我们不可能在这么短的时间内处理紧急事件，这在一些大型活动中往往会带来安全隐患，我们切身感受到了EV在体育场馆解决方案上的优势和便利性。”大庆奥体中心业主表示。

大庆奥林匹克体育中心体育场和体育馆

大庆奥林匹克体育中心位于萨尔图区中八路南侧，占地面积14.57公顷，场内为标准的足球场，周边为400米标准跑道，拥有坐席3万余个。体育馆位于开发区经久街西侧，建筑面积3.12万平方米，坐席数6,000个。建成后的大庆奥林匹克体育中心既完善了城市功能，又拓展了城市休闲空间，对城市形象和经济发展都起到了积极地推动作用。



博世旗下专业音响品牌DYNACORD成功进驻 开封东京艺术中心



- ▶ Cobra紧凑型线阵列无源扬声器，完美结合H系列功放
- ▶ VL系列功放，大功率返听，舞台前/侧方补声的理想之选

随着经济的发展和文化建设的完善，越来越多的人喜欢选择去艺术中心体验人文气息，提升自我修养。因此，提供一个良好的平台对于文化产业的发展起到了推波助澜的作用，这其中就包括开封东京艺术中心——开封市的十大文化精品工程。值得一提的是，在其改造项目中，博世旗下专业音响品牌DYNACORD有幸参与其中，提供了完善的扩声系统解决方案。

DYNACORD产品以精良的设计和德国工艺与品质闻名于世，其音质更是得到了行业的认可，因此它在众多竞争品牌中脱颖而出，为开封东京艺术中心的系统改造项目锦上添花。其中以Cobra（眼镜蛇系统）紧凑型线阵列有源扬声器为主，作为一套四分频系统对于开封东京艺术中心今后所表演的歌舞剧可谓量身定制，系统所展示的音乐张力、还原度都获得了业主的高度认可，也为听众提供了视听盛宴。

为配合Cobra系列扬声器，此项目中还选用了DYNACORD中的旗舰产品H系列功放，该功放

具备大功率、高效能、动态范围大等诸多显著优点，同时还具备DSP处理，内置FIR滤波等先进技术，两者的搭配成为了整个开封东京艺术中心

改造项目中的黄金组合。另外，多只VL系列音箱也参与本项目中，在舞台监听、台口等区域呈现了精彩表现。

“德国品质一直广为流传，而DYNACORD的卓越表现更是再次作了验证。设备安装完成后不久，我们即顺利承办了2013年度开封菊花文化节开幕式，DYNACORD也不负众望，提供了令人惊叹的音效，同时其稳定性和可靠性也确保了之后的每一场演出都顺利举行。”开封东京艺术中心的业主分享到。

东京艺术中心

建成于2007年，2013年进行扩声系统的改造，是开封市文化产业发展的示范基地，也是开封市的十大文化精品工程。其整体结构气势恢宏、庄重典雅，功能完备、设施齐全，占地面积2.5万平方米，整体建筑共五层。一层是富丽堂皇的大厅，采用古典东方宫殿建筑样式，具备展厅功能，可举办书画展、藏品、艺术品展；二层是气势磅礴、富丽堂皇的欧式歌剧院，共设有座席近800个，豪华包厢近30个，可容纳近千名观众观看演出，是东京艺术中心的核心功能建筑，可以承接国内外歌剧、舞剧及大型歌舞剧的演出。自运营以来，东京艺术中心义务地为开封市政府承担了诸多的会议及会展演出活动。





北京益泰方原电子有限公司是博世安保通讯金牌授权经销商,是博世旗下国际著名音响品牌Electro-Voice的经销商。

我们不仅是一家代理、销售世界知名品牌的公司,而且可以为客户提供会议系统、同声传译系统、无线讨论系统、数字公共广播系统、专业音响系统、视频监控系统、报警等系统的全面解决方案,并且为客户提供产品安装指导、系统调试等技术服务。

地址:北京市海淀区紫竹院路31号华澳中心嘉惠苑东厅B2 联系电话:86-10-68459348

广州 (86-20-85613470) 上海 (86-21-33872108) 江西 (86-791-86201688) 太原 (86-351-7027377) 西安 (86-29-88376660) 新疆 (86-991-4618939)

博世综合解决方案成功进驻澳门大学横琴校区

用科技为美丽的现代校园锦上添花



- ▶ 该项目受到政府与澳门特区政府的高度重视，揭开“一国两制”新篇章
- ▶ 博世提供包括视频监控、会议、公共广播及专业音响系统在内的综合解决方案
- ▶ 同样专注于教育行业，博世为诸多知名学府提供产品与解决方案

2009年12月20日，澳门大学新校区在珠海市横琴岛成功奠基，在政府的重视下，于2014年初开放使用，这一项目不仅体现了国家“以教育为根本”的理念，也是对“一国两制”的新诠释。现代化的校园建设需要配备高科技的解决方案，博世安防通讯系统备受校方青睐，为其提供了涵盖会议系统、公共广播和专业音响产品、视频监控在内的综合解决方案。

美丽的现代化校园，悠扬的音乐、有效地讯息传递以及全面的安防保障都必不可少，而博世安防通讯系统为澳门大学横琴校区提供的解决方案则完美地吻合了这些需求。博世整套安防与通讯综合解决方案覆盖区域涵盖整个校园，包括行政楼、法教社、科研基地、生命科学与健康学院、文化交流中心、文商社及学生活动中心、消防行动站、中央商业区、中央宿舍楼、书院宿舍、教职员宿舍区、公共区域的外围部分及隧道等。

这一巨大的建筑群选择安装了20套Praesideo数字公共广播系统，包括主机、呼叫站和近3,000个扬声器，其功能先进、结构清晰、节省空间且卓越音质为学校日常广播、活动举办以及应对突发状况时的紧急疏散提供了有力的保障。同时，博世还为学校配置了功能强大的DCN会议系

统，包括近百台主机，近350个代表机，1,360个同声传译接收机和耳机。以校园规模最大的中央行政楼为例，选择安装的DCN会议系统将音频、视频和会议内容与互联网接入集成在单个系统中，其卓越的语音清晰度和自然的声音以及简易的操作，完美的性能保障了学校高端会议需求并配备同声传译产品符合其要求严苛的口译需求。另外，博世旗下专业音响品牌EV也为学校提供了完备的专业音响解决方案，涵盖近600个EVF、ZLX和EVID型号的扬声器，为学校提供了出色的高保真度声音。

此外，校园安全也是校方所特别重视的，博世在校园最敏感的道路、人行与车行隧道等区域安装了近百台摄像机，并通过配备的博世BVMS4.0视频管理软件，密切监控区域范围内的一切行动，保障学校安全。



“从项目的开启到产品的安装，一直以来，校方对于博世的产品品质都充满了信赖与期待，经过精心的准备和努力，我们也很荣幸给澳门大学横琴校区这一标志性的项目提供了产品”，博世安防通讯系统工程师林涛说道。“为了让校方和同学们在这座美丽的象牙塔拥有舒适的使用体验和感受，我们派驻了技术同事去现场多次调试和测试以达到系统的最好水平。与此同时，我们的博世珠海工厂也是全力支持，为业主提供了充足的备货以防不时之需，让校方充分感受到我们的服务和责任心。另外，专业音响技术经理也是去现场做建筑声学的调试和声音的分析，给校方留下了深刻的印象。可以说赢得此项目不仅是对于博世品牌与产品的认可，更是对博世整个团队、合作伙伴以及服务的高度认可。”

百年大计，教育为本。在教育现代化的推进过程中，科技与安全成为了热门话题，而博世安防通讯系统也已然成为教育领域的宠儿，曾为多个顶级高等校园提供综合解决方案。同时，博世集团也始终将教育事业视为重点。

澳门大学横琴校区

澳门大学创立于1981年3月28日，是澳门第一所现代大学，也是澳门唯一的公立综合性大学。2013年11月5日，澳门大学位于珠海经济特区横琴岛的新校区已经正式启用，依照澳门法律实施管辖，揭开了“一国两制”的新篇章。澳大新校区面积1.09平方公里，有八十多幢建筑物，比原校区约大20倍，可容纳约1.5万名学生。新的校园，澳门大学将借鉴牛津、剑桥、耶鲁等世界一流名校的成功经验，全面转型为住宿式书院大学。

文艺女职场修行记

访博世安防通讯系统大中华区物流及销售客户服务部经理凌影蔚女士



自2014年10月起，凌影蔚女士将正式接任博世安防通讯系统大中华区物流及销售客户服务部经理一职。在恭喜她来到新岗位的同时，我们也想了解她将面临怎样的挑战？对于博世倾注了多少情感？对管理的员工又有哪些期望和寄予？而身为文艺女青年的她，对艺术又有怎样独到的见解？带着这一系列问题，我们访问了凌影蔚女士。

穿针引线、承上启下，知难而进

一个融合销售客户服务和物流一体的部门不仅要服务于销售、也要将采购、计划、仓库管理、海关事务、商检事务、运输及ISO质量管理等诸项功能融为一体。身为领头人的凌影蔚女士也表达了对于这个职位的看法：“在降低和控制成本的前提下积极服务于销售，为公司业务的增长和扩张贡献绵薄之力，我们不仅要帮助销售，更要理解销售，不仅要保证和维护公司流程的正常运作，还要从促进销售的全局观考虑，持续提供支持给销售，帮助公司的业绩蓬勃发展。在团队建设方面，要倾尽全力，团结各个兄弟姐妹，心往一处使，发挥个人的主观能动性和潜能，修炼内功，持续精进。随着经济环境、销售形势的严峻，我们更应该起到承上启下的作用，知难而进，明知不可为而为之，尽力克服困难的和自身的局限性，强烈爆发我们的小宇宙去全面服务于公司的各项业务。对于我自身而言责任感和压力也会随之而升，包括团队管理协调，如何帮助大家发挥潜

能，扬长避短，建立组织归属感，认识到公司的业绩和成长也都源于自己的绵薄之力，这些都是无法被计算但也不容小觑的。”

百年老店，彰显实足魅力

入过外贸加工厂，去过进出口贸易公司，却被一句“为博世健康工作50年”的口号深深吸引。“第一次听到这话时我惊呆了，想着怎么样的凝聚力才能让一个人奉献三分之二的人生光阴在这里，”凌影蔚说道。而这个口号就是让大家有归属感。“博世是我工作过最久的一家企业，觉得它的价值观同我十分吻合，其企业文化也深深吸引着我，甚至觉得离开博世去其他性质的公司可能已经无法适应。”诚然，这家百年老店的确实有着它独特的魅力，指引着你同它并肩前行。

“秀”时代，大声说出来

奔跑人生，我们体验一种收获，收获的不仅仅是成就，更是一种成长。多年的职场历练，带来的收获凌影蔚只用成长二字表达。“成长是我看待世界的眼光不一样了，观念在变、全局观在放大、眼界在开阔。很多东西是无形且无法被测量的，可能你十年前否定的事情，岁月会将你慢慢调整。”她说道。喜欢不鸣则已一鸣惊人的她，曾经深爱武侠小说中的身负盖世武功却无人问津，关键时刻力挽狂澜举世震惊的人物。而现在的秀时代却让她在成长道路上有了新的看法：“这个时代你必须让大家知道

你懂，不然机会可能就离你而去。尤其是作为一个领导时，必须要去表达，只有当别人知道你你可以的时候你才能获得更多资源，而只有你被肯定，才能为部门员工争取更多机会。所以成长带给了我很多观念的转变，把自己变成了一个开放体系吸收更多东西。”

“老板”风范，领航团队前行

熟悉凌影蔚的人都知道同事们都会亲切的称她为凌老板，对于这样的称谓她也笑言：“可能我比较有老板范，另外自己也比较愿意担当，既然大家信任我，我就把兄弟姐妹们照顾好。”话语间也不时显现了江湖义气。而她也一直非常注重团队建设，努力营造一个轻松团结的氛围，但也怕大家死于安乐，所以她希望大家能够永远知道自己不够，自己面临的境况并保持一颗进取的心。她也表示：“会帮助大家找到不足，了解大家的渴望，在个人能力范围内调节和帮助。”让螺丝钉也发挥大能量。同时，不定期的团队活动更是很好地加强了团队间的感情。“一般我都非常乐意去主导这些活动，通常也参杂了强烈的个人喜好，看剧、电影、K歌一个都不能少，每次也都会用自己强大的说服力去感染大家积极参与，两两搭配轮流想主题不仅给每次活动增添了新意，也将团队气氛融合的更好。”

说到文艺，凌老板更是侃侃而谈，多次被专业艺术团队点名的她绝对是位行家。无论是老派艺人亦或是如今的影视圈掌门人都饶有兴致。而将自己的爱好服务于工作倒也听起来新鲜。作为周杰伦的铁杆粉丝，她说道：“有次在台湾，当时的会议气氛比较凝重，紧接着是我跟大家介绍物流政策，当时我上去就跟他们说我是第二次来到台湾，我对台湾的感情是我爸很爱这里的一个歌星叫邓丽君，我很爱这里的一个歌星叫周杰伦。我虽然去年追了他的两场演唱会，但希望有一天能够在本土小巨蛋听到他更为纯粹的表演，瞬间整个会议室的气氛得到了缓和。”可以说她的文艺已经植根于血液，流淌在生活的点点滴滴。吃喝玩乐，无所不精的她最爱和家人环游世界，足迹已经遍布除非洲之外的四大洲各地名胜，能够和家人一起放眼世界，忘情山水之间，是人生最大的愉悦，也是平衡工作与生活的重要途径。

整个访谈间，充分感受到了凌影蔚的风趣、广博和对待文艺的热忱。最后，我们也希望这位文艺女青年能带领着她的团队不断前行。

博世计划全面收购采埃孚转向机系统



斯图加特/慕尼黑—博世，全球领先的汽车技术与服务供应商，正计划全面收购采埃孚转向机系统有限公司。9月15日，罗伯特·博世有限公司与弗里德里西港采埃孚股份公司正式签订相关协议。目前为止，总部位于德国施瓦本格明德采埃孚转向机系统有限公司是一家由博世和采埃孚各出资50%共同成立的合资公司。公司致力于开发、生产和销售各类应用于乘用车和商用车中的转向机系统和产品，并在

全球8个国家拥有超过13,000名员工，2013年公司销售额约41亿欧元。遍布全球20个地区的分公司使得采埃孚转向机系统始终活跃于世界各大汽车市场。

持续发展

“自公司1999年成立以来，采埃孚转向机系统取得了令人瞩目的业绩增长，这归功于采埃孚和博世双方的完美合作。我要对采埃孚转向机系统员工们多年的努力和付出表示由衷感谢。”弗里德里西港采埃孚股份公司首席执行官Stefan Sommer博士表示，“为了应对多变的业务环境的要求，博世和采埃孚决定改变采埃孚转向机系统的股权结构。”

创新驱动的公司

采埃孚转向系统在全球拥有约1,400名的工程技术人员，也就是说十个员工中就有一人从事

工程研发工作。2013年，公司投入2.38亿欧元在研发方面。自成立伊始，采埃孚转向系统申请了约750项专利。研发一个重点就是实现零部件通过专门的软件互联到完整的系统中，例如：采埃孚转向系统公司已开发了可供量产的智能解决方案并使用其母公司的零部件，利用智能手机操控汽车，可以连接到并移动一辆停靠在路边的拖车。

满足广泛的市场需求

“采埃孚转向系统公司的创新优势和国际版图—特别是在亚洲和北美市场使我们能在利好的经济环境下持续成长。”Scheider先生指出，“采埃孚转向系统公司一直致力于靠近客户设立企业。无论是作为单一零部件供应商还是系统供应商，采埃孚转向系统作为整车生产商的忠实伙伴，在全球各地靠近客户开展建立业务生产基地。”

博世集团将收购西门子在博西家电集团所持的全部股份



- ▶ 西门子将以30亿欧元向博世集团出售其持有的博世和西门子家用电器集团（博西家电）50%股份，并将从博西家电获得2.5亿欧元分红
- ▶ 博西家电将成为博世集团的全资子公司
- ▶ 博西家电获准将继续长期使用西门子品牌
- ▶ 交易将有望于2015日历年上半年完成

斯图加特/慕尼黑—博世与西门子达成协议，罗伯特·博世公司收购西门子所持有的合资企业博世和西门子家用电器集团50%的股份。该项收购已被博世集团董事会和监事会以

及西门子管理委员会和监事会批准。此次收购的交易总价为30亿欧元。此外，在交易完成前，博西家电还将分别向西门子和博世支付2.5亿欧元分红。

此项交易目前还有待监管部门的审批，将有望于2015年上半年完成。届时，博西家电将成为博世集团的全资子公司。根据双方协议，博西家电获准将继续长期使用西门子品牌生产和销售家用电器。

“博西家电多年以来一直是一家成功且盈利的企业。无论是在战略上还是技术上，博西家电都可以和博世集团完美结合。”罗伯特·博世有限公司董事会主席沃克·邓纳尔博士说。

“出售博西家电的股份是西门子继续集中专注于核心业务的一步。在过去几十年间，博世和西门子通过长期紧密的合作已经把博西家电打造成为家电行业的领导者。继往开来，我坚信博世此次的全盘收购将为博西家电的用户、分

销伙伴以及员工搭建一个坚实、可持续的平台。”西门子股份公司首席财务官托马斯说。“和博世集团的谈判是建设性的，并建立在双方互信的基础上，”他补充道。

1967年，博世和西门子将双方家用电器业务合并成立了合资公司博世和西门子家用电器集团。博西家电由此逐渐成为欧洲最大的家电生产商，也是全球家电行业的领导者。2013年，公司营收达105亿欧元，在全球范围内拥有约50,000名员工。

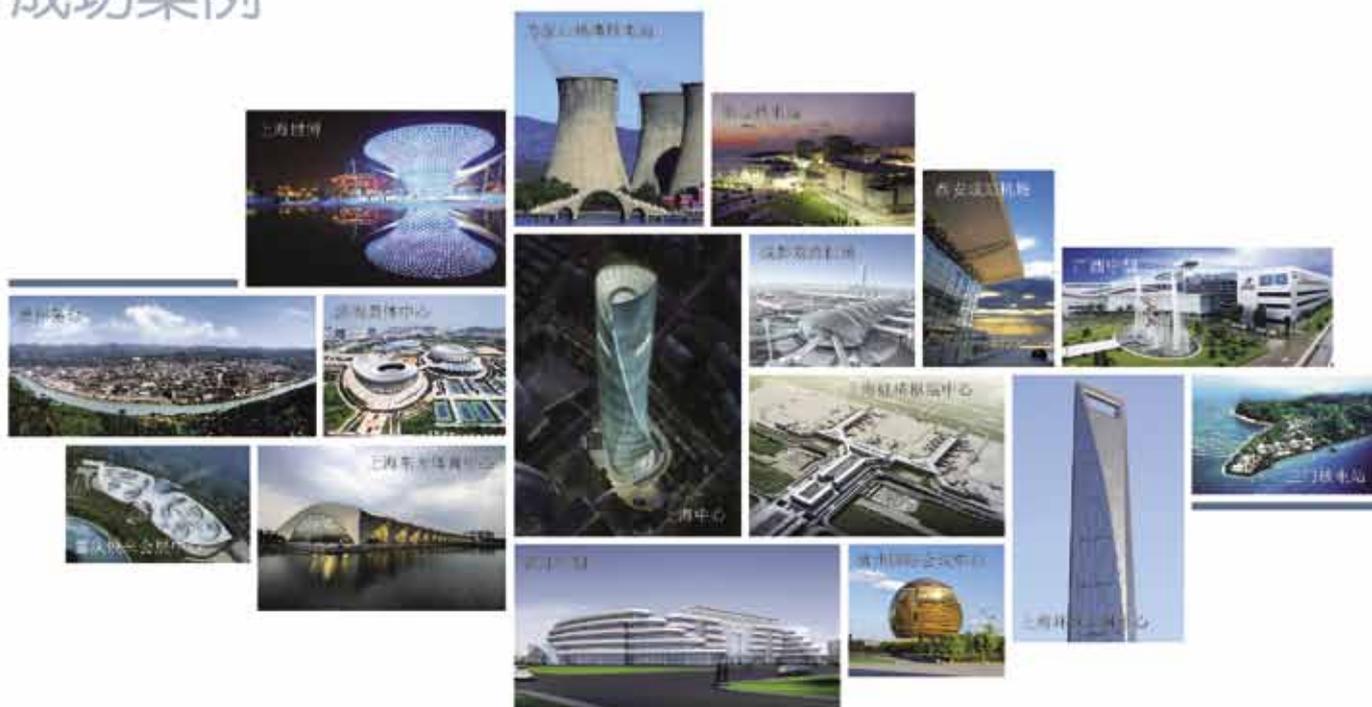
在技术方面，博世与博西家电未来在新领域，例如互联网和服务方面也有深入合作的机会。罗伯特·博世有限公司董事会成员兼目前博西家电所属的消费品业务领域负责人瑞世轲说道，“通过应用智能家居的概念，未来家电的使用将更节能、更方便。”

www.saga-tech.com

我们的企业精神是 **完美、进取**

经营的原则是 **责任、高效**

成功案例



 **BOSCH**
视频监控
2014年全国授权总代理

 **BOSCH**
门禁项目
2014年授权经销商

 **BOSCH**
EV音响项目
2014年授权经销商

杭 州 +86 (571) 8195 1100

南 京 +86 (25) 8315 6189

广 州 +86 (20) 3758 3903

成 都 +86 (28) 6687 8288

济 南 +86 (531) 8703 1590

昆 明 +86 (871) 6561 1328



上海塞嘉电子科技有限公司及其前身成立于2000年6月。

2014年01月起，上海塞嘉电子科技有限公司已经成为上海仪电控股（集团）公司旗下的控股企业。上海仪电控股（集团）公司是经上海市人民政府批准，接受上海市国有资产监督管理委员会授权的国有资产经营公司，是国有独资的大型集团公司。

与此同步的是，原上海仪电旗下子公司上海亿人通信终端有限公司所属的博世安防业务也整体并入了上海塞嘉电子科技有限公司，实现了强强联合，优势互补。整合后的上海塞嘉无疑也成为了博世安防及通讯业务在中国最重要的合作伙伴，双方将在更广泛更深入的战略层面上共同拓展中国区的业务。

目前上海塞嘉在全国超过12个城市设有分支机构，覆盖全国主要经济区域，并在成都设有全国技术支持平台和研发中心，具备设备销售、技术咨询、规划设计、工程实施、运行维护、产品开发等综合能力。面向未来，上海塞嘉将以新一代信息技术为核心，布局智能安防、智慧城市、信息安全等领域，依托上海仪电控股强有力的支持，深耕机场、能源、轨道交通、大型制造业等行业客户，充分挖掘和展现公司的技术服务能力和综合竞争优势，贯穿“客户中心”的经营理念，尽心尽力为客户提供超乎其想象的优质服务。



北 京 +86 (10) 8419 5020

重 庆 +86 (23) 6701 9936

乌鲁木齐 +86 (991) 6626 071

总部地址：上海市宜山路2016号合川大厦5楼M座

电 话：+86 (21) 6405 6778

传 真：+86 (21) 6405 6126

邮 编：201103

我们专注于 让您随时随地查看高清细节



微信公众号

为您呈现超高分辨率的图像应用

监控超大范围应用场合或者识别远处的物体，对于摄像机而言充满挑战。博世新推出的4K超高清摄像机(DINION IP ultra 8000 MP)，可在20帧/秒的条件下提供12万像素的图像或者最高30帧/秒的条件下捕捉顺畅的4K图像，放大时提供惊人的画面细节。以这样令人难以置信的高帧速率，您甚至可以捕捉移动物体的高分辨率图像。画中画功能，更让您可以在大画面中掌握全局，小画面中把控细节。了解更多讯息，请访问：cn.boschsecurity.com，或扫描二维码关注官方微信。



BOSCH

博世 科技成就生活之美

博世安防通讯系统

服务热线：400-8310-669

咨询邮箱：security@cn.bosch.com