

 Electro-Voice®

 MIDAS

 RTS™

 DYNACORD®

 KLARKTEKNIK

 TELEX.

博世通讯系统新闻稿

美国当选总统奥巴马通过 **EV** 和 **Midas** 传送历史性的获胜演讲

全世界都在倾听——在芝加哥格兰特公园，美国当选总统奥巴马面对 250000 名欢呼雀跃的支持者，发表了他历史性的获胜演讲。得益于芝加哥 **CLAIR** 公司设计和安装的超级扩声系统，奥巴马的每一字透过 **Electro-Voice X-Line** 线阵列和 **Midas** 调音台清晰地传送给全世界。

选举夜获胜演讲的历史意义是如此重大，在格兰特公园的庆祝集会必将是一个规模空前，充满挑战性的大事件。**Ian Hunt**，芝加哥 **CLAIR** 公司的活动策划总监回忆道：“我们不仅要完全地覆盖深度和宽度都非常巨大的场地，并保证语言清晰度，还要为来自全球各地的新闻媒体提供音频信号，而这一切都不能有任何纰漏。”

用 **LAPS**（线阵列预测软件）对场地进行模拟后，**Hunt** 和 **Mark Kishbaugh**——芝加哥 **CLAIR** 公司的客户经理，确信在这个需要长投射距离和高清晰度声音的集会上，**EV** 的 **X-Line** 线阵列系统是最理想的选择。

两列主扩声各由 12 只 **X-Line** 线阵列音箱（11 只 **Xvls**，1 只 **Xvlt**）组成，并配合一列由 8 只 **Xvls** 组成的补声线阵列。另有两列各 4 只 **Xvls** 组成的线阵列悬挂在大屏幕两侧。12 只堆放的 **Xsub** 提供低频支持，8 只 **X-Array** 音箱作舞台覆盖和补声。**EV Xw12** 舞台监听音箱在电视转播中清晰可见，向奥巴马传送他自己经过调音台处理后的声音。整个系统由 **EV P3000** 功放推动。

“除了 **EV X-Line** 出色的投射距离，它的语言清晰度也非常优秀，使它成为像选举夜演讲这种重要场合语言扩声的理想之选，”**Hunt** 补充说。

CLAIR 公司构建的扩声系统传送的现场声音甚至超出了格兰特公园的边界。该系统同时向全球创纪录的 720 家新闻机构提供音频信号。为了确保世界各地都可以听到最好的现场声音，**CLAIR** 公司为 **FOH** 选用了 **Midas Heritage 3000** 调音台。监听则选用了 **Midas Venice 320**，负责监听传递给 700 多家新闻机构的音频信号。两台调音台都与 **Klark Teknik DN360** 图示均衡器一起使用。另有两台 **Midas XL42** 信号处理器安装在讲台下面，将话筒信号处理后分配给 **FOH**、新闻中心和 **ABC** 电视台。

“我们一共用了 4 台调音台向新闻中心传递信号，”**Hunt** 说，“但是在如此重大的场合，我们需要随时并方便地监听输入的信号，所以我们将各路信号都输入到 **Venice 320**。我们需要的就是 **Midas** 模拟调音台的快速和可靠，它



博世通讯系统新闻稿

们的性能得到公认。我们需要随时好用的设备应对可能出现的情况。这是一个历史时刻，奥巴马的演说感人至深，使用模拟调音台是非常合适的，它增加了奥巴马声音的厚度，令他的字字句句更显庄严。在这一时刻，透过 Midas 处理器听到他的声音真是太棒了！”

选举夜集会后，Hunt 和他 22 人的团队因他们的完美工作得到了各方面的赞许。“人人都因 EV 和 Midas 的优异表现感到异常兴奋，”Hunt 说“我们从每个人那得到的都是正面的评价，有在电视机旁关注集会的人们，也有亲临现场的人们——他们都认为当晚的声音棒极了。选举夜集会是一个伟大的时刻。因为这次集会的意义非凡，每个现场参与者都体会到巨大的激励。现场声音、演讲和激动的人群——选举夜集会的一切都值得永远记忆。”

媒体垂询，敬请联系：

翟泉先生

电话：+ 86 21 631 72155 X 159

传真：+ 86 21 631 73023

电子邮件：Jerome.Zhai@cn.bosch.com

章淡宜女士

电话：+ 86 21 631 72155 X 330

传真：+ 86 21 631 73023

电子邮件：Sophia.Zhang@cn.bosch.com

关于博世通讯系统

隶属于博世安防系统的博世通讯系统业务除会议及公共广播外，还拥有4个专业音响品牌和2个重要通话系统品牌，分别是 Electro-Voice、DYNACORD、MIDAS 和 Klark Teknik，以及 TELEX 与 RTS。Electro-Voice、DYNACORD、MIDAS 和 Klark Teknik 是公认的专业音响领域内的技术先驱，在产品 设计、制造工艺和市场占有率等方面都居于行业领先地位。TELEX 及 RTS 则专著于重要通话应用 领域，是此领域内历史最长，产品种类最齐全的品牌。

博世通讯系统可为用户提供专业音响和重要通话应用的综合解决方案，专业音响和重要通话系统以功 能强大、声音优美和可靠性极佳著称。广泛应用于大型巡回演出、体育场馆、剧院、音乐厅、电影院、 娱乐场所、购物中心、广播电视台、政府部门、军队以及大型企业。

关于博世集团

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。在汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术领域， 博世集团约 271,000 多名员工在 2007 财政年度创造了超过 463 亿欧元的销售业绩。集团包括罗 伯特-博世公司（ Robert Bosch GmbH ）及其遍布 50 个国家的 300 多家分公司和区域性公司。 这一全球性的制造、销售和售后服务网络为其进一步发展奠定了基础。博世每年在研发方面的投入超 过 30 亿欧元，仅在 2007 年就在世界范围内申请了约 3,000 项专利。公司是由罗伯特·博世

 **Electro-Voice®**

 **MIDAS**

RTS™

 **DYNACORD®**

 **KLARKTEKNIK**

TELEX.

博世通讯系统新闻稿

(1861-1942) 于 1886 年在斯图加特创立，当时名为 “精密机械和电气工程车间”。

博世集团独特的所有权形式保证了其财政独立和企业发展的自主性。集团不仅能够进行大规模的前期投资以确保其长期发展。慈善性质的罗伯特·博世基金会拥有罗伯特博世集团 92% 的股权，集团的多数投票权由罗伯特博世工业信托公司负责。该信托公司也行使企业所有权职能。其余股份则分属博世家族和罗伯特·博世有限公司。