

## 亿光中标国家大剧院照明控制系统

北京中大华堂电子技术有限公司与上海亿光数码科技有限公司合作，依托达到世界先进水平的“亿光”（SEGT）智能环境照明控制技术 & 精心策划的设计方案，一举中标国家大剧院歌剧院、戏剧场和音乐厅的全部照明调光控制系统。

“亿光”完善的智能照明控制系统对现场各种灯具负载有广泛适应性，面对剧院内大量采用金属网装饰结构，其全球首创LED灯调控系统更显独特优势，实现了色温不变和亮度一致性；“亿光”产品在抗干扰和降“污染”方面也表现出强劲能力；智能场景灯光设置可任凭调光师发挥，达到吻

合艺术表现和人性化效果；在众多重大工程如博鳌亚洲论坛、上海东方艺术中心、上海科技馆等，多年来“亿光”灯光控制系统均无故障发生，设备安全可靠，得到使用方高度认可。深信在国家大剧院工程中，“亿光”系统将向全国人民缴上一份更满意答卷。

安恒利（国际）有限公司作为“亿光”（SEGT）产品的全国总代理，将进一步做好服务、推广工作，让具有世界先进水平的国产“亿光”产品在各个环境照明领域更增光添彩。

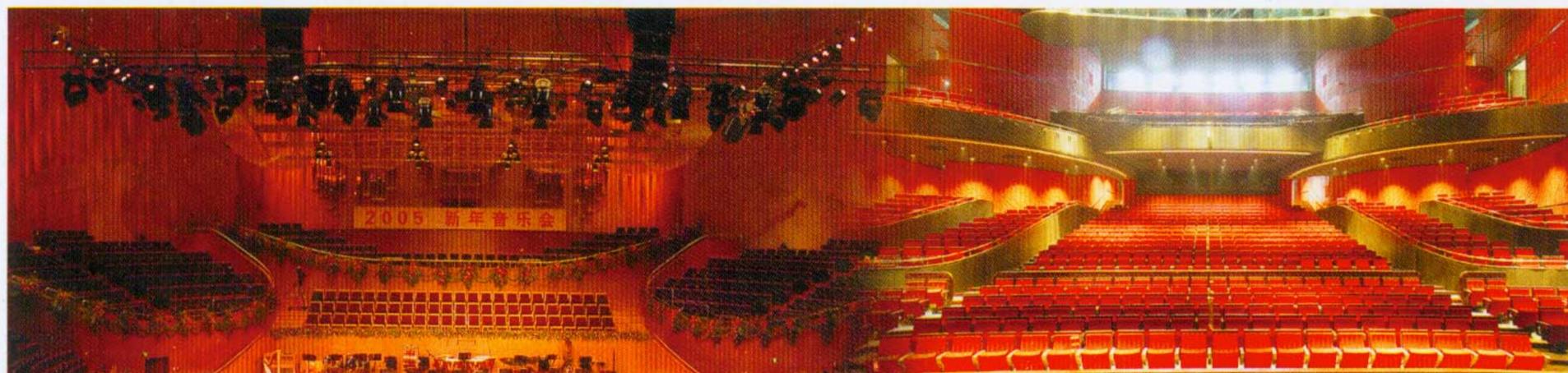


## 亿光公司 —— 现代环境照明工程的新兴主力军

上海亿光数码科技有限公司成立于2003年，凭借其强大的科研开发和集成能力，相继开发出一批具有自主知识产权、功能强大的亿光（SEGT）系列照明控制产品，在短短几年内形成了适应各种场合，达到世界先进水平、智能化的环境照明控制系统。近年来已相继在众多重大工程以及酒店、影剧院、政府机构、公共建筑、体育场馆、酒吧、住宅、多功能厅、会议厅堂等大量不同规模工程中获得成功应用，赢得了市场信誉，亿光公司已当之无愧成为现代环境照明工程的新兴主力军。

环境照明已日益备受关注，成为现代建筑的重要组成部分，显示并升华了建筑艺术，能实现提高演艺效果、营造环境氛围和各种个性化需求，照明的高层次管理还可节约能源、简化维护，提高经济效益。亿光产品以其优异性能不仅满足上述要求，更体现出国产器件自主创新、开发世界一流技术，为国争光，成为提高环境照明工程的强劲后盾。本刊也将适当增加相应工程案例报导，以飨读者。

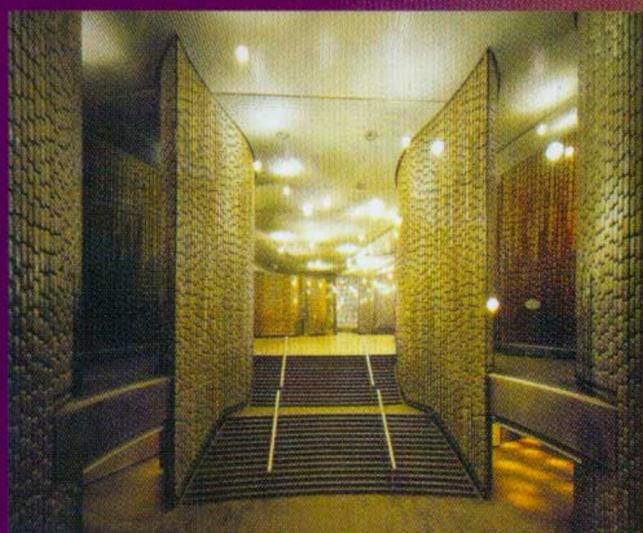




# 上海东方艺术中心环境照明控制系统

2005年迎新前夕，世界一流艺术殿堂——上海东方艺术中心落成迎客，我司除承接扩声、舞台灯光工程外（见《安恒利通讯》No.24）还完成了三个演出厅、各排练厅、环廊及其它辅助设施等全部环境照明控制工程。

该灯控系统由一个总控系统与剧场、排练厅和环廊三个分区控制系统组成，采用分布的集散控制方式，智能数码调光硅箱和分控终端组成一个相对独立、自动运行的局部系统，而总控系统则负责对各分控系统的操纵、干预和监控任务。达到既集中管理又适应分散控制的需求。

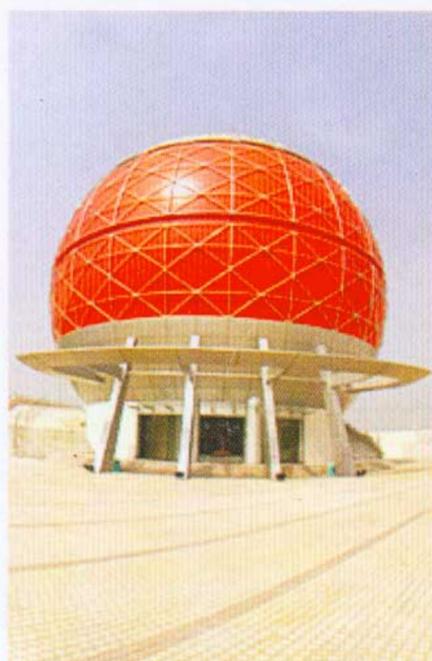
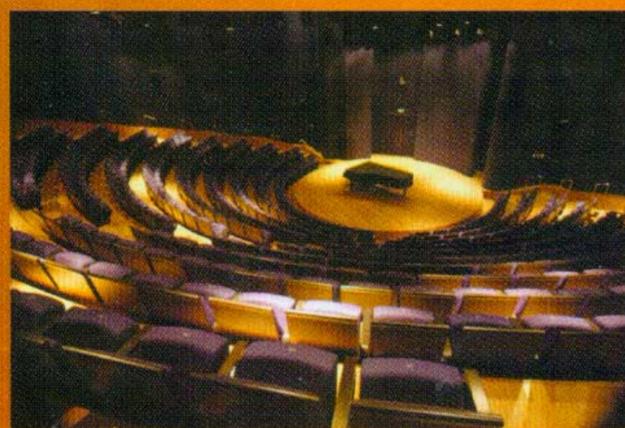


系统主要设备均为亿光（SEGT）产品，如E6ETG系列大功率硅箱、E6TG4硅箱、E6DCC硅箱控制器、ES系列场景面板、E6ETV日光灯调光接口等。

上海东方艺术中心启用近二年来，举行了许多高规格、高水平的大型献演，整个灯光系统无故障发生，设备安全可靠、调整自如，得到使用方、演职人员和观众的高度赞许。



交响乐排练厅



## 江西科技馆灯光控制系统

江西科技馆灯光控制系统是亿光数码科技有限公司成立早期完成的工程项目，运用至今已近4年，工作正常可靠，完全达到了展馆6个展区对灯光效果的不同要求，既有场景定时互动，又配合了电脑灯的实时调光。该灯控系统配有专为江西科技馆度身定制灯控软件的E6DCS组态中央控制电脑、亿光智能化硅箱、PULSAR电脑灯重现器和电源程序控制器等设备。

系统采用二级管理体制，中央控制电脑为一级处理器，智能化硅箱为二级处理器，用于控制各灯光回路。它们既独立运行，又相互协调，能及时控制调光模版工作。一级处理器使用双机热备份，实时切换，确保系统正常运行。





## 无锡市政府会议系统工程

近期我司承接了无锡市政府会议系统工程，其中包括市府常务会议室、市委常务会议室、贵宾接待厅、新闻发布厅、展示厅及多间会议室的有关音视频系统和数字会议讨论系统。各厅室均配有扩声及多媒体大屏幕显示系统，另按功能所需，主要厅室还设置了数字会议讨论表决系统、环境照明控制、摄录监控、网络通讯、集中控制及多媒体编播、手机屏蔽等系统设施。使用的器材主要有：JBL Control 系列等音箱；CROWN 功放；Soundcraft 系列调音台；DBX 数字音频处理器及周边处理器；SHURE SCM 系列自动混音器及鹅颈会议话筒；TASCAM 专业音频设备；DA-LITE 电动投影幕；



KRAMER 视频矩阵；贝拉 DPS200 会议讨论表决系统；Crestron 集中控制系统；SEGT (亿光) 智能数码调光硅箱及

控制器等。

该多媒体会议系统经实践应用，充分体现出语音清晰、图像逼真、操作简捷、安全可靠的效果，数字会议讨论表决、信息管理与编录、宽带网络与远程视频会议接口和抗无线干扰设施突出了我司会议工程集成能力不断纳新，更紧贴市场需求。



## VERTec 在江苏省第十六届运动会

2006年10月15日江苏省第十六届运动会在南通市体育会展中心开幕，这是个开闭式穹顶的体育场，闭顶后混响时间特别长，开幕式文艺演出就在这样较差建声环境中进行，上海文广奥迪欧音频科技有限公司承接了该扩声工程。经实地仔细分析，系统方案采用12组各4只JBL VT4889线阵列主音箱，多点均布于会场。另还配置了JBL SP212-9和HLA 4895、SP215，分别组成主席台补声和返送音箱群。系统主要器材还有DBX Drive Rack 480数字音频处理器、CROWN系列功放等。开幕式演出时全场听音效果十分理想，语音清晰、宏亮，音乐声丰富、有力，将大型文体表演《腾江越海》的气势充分表现出来，震撼了每个观众。在场领导、观众和演职人员特别赞赏在复杂建声环境中呈现如此完美的音响效果。



## VT 4888 在罗马 Parco della 音乐大厅

意大利著名的罗马 Parco della 音乐大厅近期由擅长实况音响技术的 Madema 公司进行扩声系统设计，成功地配置了88台轻巧、高品质、大功率的JBL VT4888线阵列音箱，在其三个分别为2800座、1200座和700座适于不同演出功能厅堂，可同时举行世界一流的大型交响乐、合唱音乐会、芭蕾舞剧及现代演艺等各种风格剧目，扩声效果十分完美、理想。





# Soundcraft Vi6™ 实况数字调音台

以 Soundcraft 30 多年现场调音台设计经验与 Studer 公司出众的数字音频技术整合在一起，共同研发，开创了第三代实况数字调音台 Vi6。

在英国 Potters Bar, Soundcraft 总部建立了一条 40 公尺长，欧洲最先进的高速自动化生产和严格质量控制的 Vi6 数字调音台生产线。其产品主要特征为：

• Vistonics 第二代专利技术使操作高度智能化，总揽全部通道参数，并通过触摸进行快速控制，具有最先进的人机交流界面。

• 采用 Fader Glow 全新数字化显示技术的变色通道推子，清楚辨认出通道功能属性。

• 可连接到 HiQnet 系统中，真正实现扩声系统一体化监控平台。

• 丰富的实用接口、可靠的连接方式。采用 Cat5 或 Cat7 线缆和 Neutrik EtherCon XLR 以太网专用连接器，为 Vi6 舞台箱及本地箱之间丰富的实用接口实现高可靠连接。

• 科学的人体工程学设计。

通过优化操作界面推子密度和控制按键，使调音师在操作台任何区域清晰观察显示数据。



## 海上海中心剧场 音视频、灯光系统工程竣工

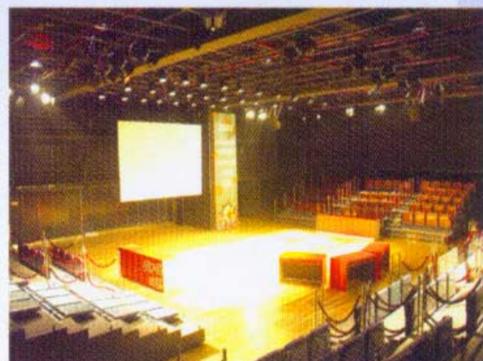
海上海中心剧场是一个新型多功能实验小剧场，可满足会议、话剧、时装表演及各种演艺等多种需求，场内设流动舞台和观众席，可快速进行布局变换，我司承接了该剧场音视频及灯光系统工程。现已竣工投入运行，各方反映良好。

扩声系统依据变换的舞台设置模式，将主扬声器（共 4 个 AC 2212/95）集合于 7 个公共吊装点。为满足演播低频需求，增设 2 只 MP 418S 低音箱。剧场四周配置了 12 个 Control 28，使各种所需的效果声特征得以充分发挥。

系统主要设备还有 SOUNDCRAFT GB8 24 路调音台、CROWN S 和 XLS 系列功放、DBX 260 音频处理器、AFS 224 反馈抑制器、LEXICON MX200、MPX550 效果器及 SHURE 专用话筒、TASCAM 专业级音源设备等。

视频系统配有松下一体化摄像机 CS850A 及 KRAMER 矩阵切换器等。

舞台灯光系统除 LSC 数字调光台外还配有亿光 SEGT E6ETG 24 路挂墙式调光硅箱、SPOTLIGHT 追光灯等众多调光灯具。



### 安恒利（国际）有限公司

香港新界葵涌货柜码头路77-81号丰裕中心11楼  
电话: (852)29422100 传真: (852)24240788  
网址: <http://www.acehk.com>

### 上海安恒利数码技术有限公司 上海安恒利扩声技术工程有限公司

上海市平凉路716号3楼  
电话: 021-55211510  
传真: 021-65897112  
邮编: 200082  
E-mail: [sacek@acesh.com](mailto:sacek@acesh.com)

### 上海安恒利数码技术有限公司 —— 北京分公司

北京市朝阳区双桥中路甲9号  
电话: 010-85360422  
传真: 010-85360149  
邮编: 100024  
E-mail: [info@acebj.com](mailto:info@acebj.com)

### 上海安恒利数码技术有限公司 —— 广州分公司

广州市东山区大沙头三马路1号4楼  
电话: 020-83863535  
传真: 020-83863550  
邮编: 510100  
E-mail: [acegz@acegz.com](mailto:acegz@acegz.com)