

## 新闻发布：爱港超科技最新案例 美国 Planar 平达 LCD 拼接显示墙系统---上海永新广场

2014 年 6 月訊: 永新广场地处人民广场繁华商圈，享人民广场，南京西路成熟商业配套。大厦 2011 年投入巨资进行了改造工程，改造后的永新广场提供了高效舒适的人性化办公空间，成为中国首家获得 LEED 白金级预认证的写字楼项目。

通过此次大规模全面升级改造，永新广场的软硬件配备均得到了优秀的提升。随着企业的发展，和科技的不断进步，越来越多的企业认识到智能科技的融入对企业的优秀影响。智能科技不仅为企业效能提高做出了贡献，也为提升企业形象起到了点睛之笔的作用。

爱港超科技作为上海永新广场此次升级改造的影音智能部分的设计建造顾问和实施者，在此次永新广场对于大楼视听部分的升级中。在上海永新广场，一楼大厅作为第一企业印象展示平台，优秀的企业形象展示的重要性是不言而喻的！搭配大厅高档大气的云石装潢设计，我们为其设计了建造了一套，美国 Planar 平达 LCD 拼接显示墙系统。用于播报展示来自世界的声音。信息显示成为该平台的重要窗口，显示功能的重要性不可置否。



该设计中，我们为其设计建造了美国平达 MX55 型号 4x4 的 LCD 拼接显示系统。作为永新的重要信息传播平台，画质显示方面，美国平达 Clarity Matrix 系列液晶拼接显示系统采用工业级 LCD，其高分辨率配合完美的 16：9 的单屏比例，可完美满足各种高清图像显示需要；同时超高的对比度和极佳的屏前亮度，呈现更为绚丽的图像。更重要的是，Clarity Matrix 系列液晶拼接可做到业内最小的拼缝 3.7mm，使画面看起来更精细，整体表现力更加完美。



凭借其极佳的显示性能，以及稳定的工作能力，为永新广场的前厅展示提供了强有力的支持。作为广场重要的信息显示部分，清晰生动无延时的传输显示担负了艰巨任务。系统搭载的 VCS 图像处理器更是一款集视频图像采集、显示、视频图像和信号源数据管理的专业拼接墙图像处理器。VCS 基于 PC 构架，配置了高性能的图形卡支持多种信号类型，包括计算机信号、高清和标清视频信号、IP 视频信号。可运行任意 win7 应用程序，包括 SCADA 系统，支持多路计算机信号，多路视频信号以及网络信号同时接入同时显示，超高的总线带宽，采用业内最先进的 PCIe Switch fabric 总线交换技术，带宽最高可达 192Gb/s 带宽。美国平达 MX55 凭借其强劲的显示功能成为这一重任的最佳选择。



由于显示系统设计建造在永新广场的大厅，处在大厦最黄金的占地位置，安装和日后维护的便捷性这是重要的考虑因素。Clarity Matrix 超薄的设计，适合各种场地的使用需求。Clarity Matrix 采用独创的分离式 Quad 专业信号和电源控制系统，使整个拼接显示系统更适合需长时间工作的场合。精密的结构设计，

使前后维护均可轻松实现。更重要的是，精密的安装结构设计完全摒弃了日常维护中间一块需要拆卸整个拼接显示系统的麻烦。

除去高清的显像画质，长时间不间断的工作能力也是必不可少的。美国平达独特的结构，优化的散热设计，优质的元器件和冗余电源都为 24 小时不间断运行提供了保证。简洁的设计使得 LCD 面板本身的维护需求降低。它将电源模块，视频输入接口和控制电路分离出 LCD 面板，使得厚度、重量、散热量和潜在的错误因素减少到最低。电源模块的 n+1 单元设计模式，提供了强大的后援保障。

平达依据多年的项目经验，拼接显示系统作为掌控大局的重要手段，有着非常严苛的要求。20 年来，针对全世界要求纷繁多样的应用需求，为客户配置了数以万计的产品，平达对关键的性能要求了如指掌。因此，平达成为专业显示系统技术的领跑者，是全球高端显示领域的领军企业。所以，我们赢得了我们每一个优质客户的高度评价和认可。

## 关于平达 Planar

美国平达系统公司 ( [www.planar.com](http://www.planar.com) ) 创立于 1983 年，并于 1993 年在美国纳斯达克公开上市 ( Nasdaq:PLNR )，年销售额逾 2 亿美元。

公司总部在美国俄勒冈州，在芬兰，德国，法国，意大利，中国大陆和中国台湾设有分公司或代表处，合作伙伴以及客户遍及全球。

Planar 拥有专业的显示技术、覆盖全球市场业务和先进的供应链管理，同时与行业渠道合作伙伴的深度合作，为最终用户提供先进的技术、卓越的品质和及时周到的服务。

美国平达系统公司长期以来一直是全球专业显示技术的领跑者，他们的显示系统提供无与伦比的产品性能、耐用性和高性价比，适用于交通、电信、航空、军事、电视台、会议、展览、商场等环境，并且可以应用于恶劣环境和气候条件下的军工、工业、运输、医疗等领域。专业显示系统为满足不同客户的要求，坚持以灵活性、适用性和可靠性而精心设计，并且提供高技术的硬件和软件的解决方案。

2006 年美国平达系统公司先后斥资收购了法国视丽莱 Synelec 和 Clarity 公司，成为全球最大控制室大屏幕显示系统生产供应商。

目前拥有整套拼接显示系统三大组成部分的自主知识产权，即拼接显示单元（背投箱体拼接单元和液晶拼接单元）、显示控制系统和应用显示软件，成为自主设计、开发、制造并销售专业拼接显示系统的全球供应商。

平达系统公司控制室业务部致力于为专业拼接大屏幕显示市场提供最高质量的显示设备和最满足各种用户需求的图像处理系统。提供功能强大、使用简便的大屏幕显示系统管理软硬件解决方案。

## 有关爱港超科技 i-CONTROL

爱港超(上海)信息科技有限公司暨香港公司 i-Control Ltd (超智能科技有限公司),自 2001 年起为专业影音系统(PRO AV)代理商,一直以来主要经销及代理多个世界知名影音产品品牌,包括 SMART Board、DA-LITE、PLANAR 显示屏、投影机以及相关控制和视讯类产品。公司具备雄厚实力,并在 AV 影音系统集成方面拥有丰富经验。凭借香港公司的经销实力,及其多年 AV 影音系统业务的经验,爱港超科技将致力于拓展国内高端 AV 影音系统市场领域,为国内用户提供最专业的产品分销和系统集成服务。

有关更多爱港超科技公司的信息,请到公司网站:[www.i-control.com.cn](http://www.i-control.com.cn)

联系平达 Planar

联系 i-CONTROL

### 爱港超（上海）信息科技有限公司

i-CONTROL (Shanghai) Information Technology Co., Ltd

上海市黄浦区延安东路 175 号 609 室

电话: 021 - 52189923

联系人: 杨姗姗 (Elva.Yang)

Email 地址: [Info@i-control.com.cn](mailto:Info@i-control.com.cn)