

# 锐丰心

R 锐丰音响® 2009.3 第五期  
www.lax-pro.com

( 内部刊物, 仅供交流 )

徐风云：常怀感恩之心  
来自广州市副市长  
许瑞生的新年祝福

锐丰音响长成就专业音响史创举

锐丰音响LAX唱出中澳外交和谐之音

登陆09央视春晚  
LAX为全国人民拜年



# 卷首语

## 常怀感恩之心

锐丰音响总经理 徐风云

只要活着，就要学会感恩。活着是怎么一回事？禅说，活着就是一呼一吸之间。只要你能够畅顺地呼吸，你就该感谢大气，感谢天地。

感恩是一种心态和心情，更是一种行动。西方人有感恩节“Thanks giving day”，可直译为“感谢给予的日子”，中国人有老话“滴水之恩当涌泉相报”。虽然投桃报李有点庸俗化，但知恩图报无疑是应该追求的美德。

年近不惑的我，常怀一颗感恩的心，做人，做事，处世。

我要感谢锐丰音响，从2004年来到广州，来到锐丰，我成功完成了自己从家电行业、日化行业转行到专业音响行业的职业转型，锐丰音响能够拿下北京奥运工程、广州亚运工程，这里面既有我和所有兄弟姐妹们的汗水，同时也是锐丰这个品牌成就了我们的成功。在锐丰的这几年里，除了职业转型，我还同时完成了自己娶妻、生子的人生大事，拥有了一个幸福的家庭。

我要感谢王总。感谢他的慧眼和远见，感谢他的大气和坚持，感谢他的包容和睿智。已经几年过去的现在，在本行业里，我还看不到另外有谁，有足够的胆识和气魄，延请一位原本对专业音响行业一无所知的职业经理人，协助经营和管理他的企业，我曾问过好多同行的老板，你们可敢请一个外行来管企业吗，没有一个人敢。当整个团队对竞标鸟巢音响工程项目信心不足，甚至连我都有了一丝怯意时，是王总的坚持激发我们尽全力跑到了终点，争取到胜利。是王总领我成功步入这个行业，也是王总的包容成就了今天尚算在行业内小有名气的我。子曰：小人同而不和，君子和而不同，在已经过去的数以千计的一起共事的日子里，虽然我们个人之间也难免有分歧，有误解，甚至争执，但因为出发点都是一致的，目的都是为了锐丰的发展和壮大，大家存小异求大同，始终为荣誉而战，为愿景并肩。

我要感谢锐丰的所有兄弟姐妹。没有你们的支持和努力，我这个总经理就是个光杆司令，不管是奥运工程，亚运工程，还是其它任何一个项目，锐丰都不可能取得成功。感谢朱总的业务支持，感谢阿贤的朋友之谊，感谢关波的工程配合，感谢何厂的建议，感谢燕姐的理解，感谢阿威的帮助，感谢阿谨的细心……因为有你们，我才能快乐的工作，因为有大家的，我才融入了锐丰大家庭。

我要感谢许多同行，他们或为我师，或为我友，总是在我迷惑的时候，给我指点，在关键时刻，给予我帮助。

因为有许多的感恩，所以常常心存谢意，戾气自然不见，牢骚也自会变少。“万年修得同船渡”，我们相聚在锐丰，锐丰给我们大家提供了养家立业的所在，给我们提供了一个职业展示的平台，给我们许多成功的喜悦和未来的梦想，难道我们不应为此而感恩？我常在想，五年前王总不给我进锐丰的机会，我肯定是其它的一种生活，也肯定没有今天的幸福和快乐。

在目前经济不景，许多企业纷纷裁员减薪的当口，锐丰不仅没有因为成本的压力而裁掉任何一位员工，我们还对关键岗位进行了加薪，今年还对高管进行股权激励，并对员工增加福利。对此，难道还有谁不心怀谢意，反而满腹牢骚？

王总，为了锐丰更长远的发展，为了企业上市，为了大家更美好的明天，无私地拿出自己的公司股份给大家，实现公司改制，纵观全行业，又有几个老板能做到。看看本行业里的其它老板，只要是上点规模的企业，有几个不讲排场不开靓车，但直到今天，王总仍在开着那辆早就该换了的旧车。为了企业的发展，王总就象个工作狂，在他的日程表里，几乎从来没有休息日。很多时候，王总在辛苦自己的时候，却非常照顾大家的健康和情绪，积极安排组织员工业余旅游活动，逢年过节对职工家属嘘寒问暖，这点点滴滴，难道不让我们大家都心存感激，常感常叹吗？

就象我前面说过，感恩是一种心态和心情，更是一种行动。只有常怀一颗感恩的心，我们才不会因为一点点困难和挫折，就怨天尤人，牢骚满腹；只有常怀一颗感恩的心，我们工作起来，才会更积极，更主动，成就和收获才会更多。

# Contents

## 目录

Preface	封二	卷首语 常怀感恩之心
Sound Of Asia	.2.	亚洲之声 来自广州市副市长许瑞生的新年祝福 锐丰音响成就创举
Engineering Dep.	.6.	建中国之声 锐丰音响LAX唱出中澳外交和谐之音 登陆09央视春晚，为全国人民拜年
Sales Dep.	.10.	建民族之业 锐丰音响LAX近期国内优秀工程精选
Ruifeng Rostrum	.16.	锐言堂 6000平方米宴会大厅音响系统，服务员也能操控！
Lastest News	.26.	锐丰动态

《锐誌》编辑组  
顾问：王锐祥  
主编：徐风云  
责任主编：黎志杰 黄沛凌  
文案：黎志杰  
美编：彭纪文 何浚然  
拍摄：黎志杰  
技术支持：潘毅生 张仕佳 梁广坤  
特别供稿：徐风云 安玉萍 梁广坤  
校对：邓健梅 潘毅生 黄沛凌

sound of asia

/ 亚洲之声

来自广州亚组委常务副秘书长许瑞生的新年祝福：  
祝愿锐丰音响牛气冲天，越唱越响！

2009年1月23日，农历年廿八，广州亚组委常务副秘书长、广州市副市长许瑞生率亚组委领导代表团莅临锐丰音响的总部参观指导。作为2010年广州亚运会组委会常务副秘书长许瑞生副市长的此次到来，意味着2010年亚运会及广州市政府对锐丰音响的高度认可，是今年整个锐丰企业及其每一分子获得的最鼓舞人心的一份新年大礼。

许瑞生副市长首先参观了我司的亚运项目部，并亲手给董事长王锐祥送上题为《牛气冲天》的贺年画。接着许副市长以及亚组委领导代表团参观了我司的办公区，并在会议室听取了董事长王锐祥和总经理徐风云讲述了我司的发展历程以及近年的大好发展势头。许瑞生副市长对锐丰音响一直以来坚持走自主品牌道路给予了高度评价。

最后许瑞生副市长以及亚组委领导代表团来到了试音室，听取了锐丰音响产品的完美效果，并在董事长王锐祥的介绍下了解到我们的专业技术，对于锐丰音响与广州亚组委强强联合，办出一届世上最好的亚运会给予了充足的信心，并由衷地给锐丰音响许下美好的新年祝愿：祝锐丰音响牛气冲天，越唱越响！





广州2010年亚运会开、闭幕式创意和制作团队部分成员合照



2009年1月1日0点0分，在新的一年到来之际，2010广州亚运会开闭幕式创意和制作团队正式成立

## 锐丰音响成就创举

——参与广州亚运会开闭幕式创意和制作团队，锐丰音响将扮演更重要角色

12月31日，伴随新年的钟声，在碧水珠江之上，广州亚组委宣布了2010年亚运会开闭幕式创意和制作团队的成立。广州亚组委常务副秘书长、广州市副市长许瑞生等亚组委领导出席成立仪式，并向团队首批聘用人员颁发聘书。锐丰音响董事长王锐祥受聘为“广州亚运会开闭幕式音响总设计”，总经理徐风云受聘为“广州亚运会开闭幕式音响工作室主任”。专业音响品牌的行业专家直接参与到体育赛事的创意设计与执行，在国际体育运动赛事举办史和世界专业音响史上都是史无前例的创举。这意味着2010年广州亚运会开闭幕式的音响扩声设计与执行将不仅停留在专业技术与声音艺术层面上，而将会得到全方位的考量与设计，达到一个新的高度，让人期待。

这是广州亚组委首批公布的亚运会开闭幕式创意和制作团队人员，首批受聘人员均为国内各个相关领域的精英。未来，广州亚组委还将根据工作需要，不断选聘国内外优秀艺术家和各领域专家，参加开闭幕式相关工作。亚运会开闭幕式创意方案公开征集，自2008年2月启动以来，得到了来自社会各界的热烈响应和大力支持。经过专家的认真评选，6个团队提交的创意方案成为入围方案。综合专家意见，经组委会认真研究，在入围方案的基础上，最终确定以北奥公司为主体的广州亚运会开闭幕式中心团队。在未来的时间里，创意制作团队将紧密配合广州亚组委，依据已经确定的广州亚运会开闭幕式“立足中华文化、融合亚洲文化、彰显岭南文化”的文化定位，集合国内外优秀的创作力量，全力打造具有鲜明特色的亚洲体育文化盛典。

在仪式现场，珠江游船的甲板上，受聘人员一同感受碧水珠江的潮汐，一起倒数迎接2009年元旦钟声的敲响，随着海关钟楼上零点钟声的响起，亚组委常务副秘书长、广州市副市长许瑞生向各界宣布：广州2010年亚运会开闭幕式创意和制作团队正式成立。

选择在2008年的岁末，2009年的开始，元旦钟声敲响的这一刻，公布广州亚运会开闭幕式创意和制作团队，有着特殊的意义。这是一个辞旧迎新的时刻，也是在2008年北京奥运会，在全世界面前大放异彩后，重新书写辉煌的时刻。广州的珠江，是海上丝绸之路的起点，在珠江的这艘仿古游船上，伴随新年的钟声，广州亚运会开闭幕式的团队成员们，向着东方，启航！

2010年，中国广州，期待那一天，再造亚洲奇迹。

广州2010年亚运会  
开、闭幕式创意和制作团队成立仪式

Establishment of the Creative Team and Production Team  
for the Opening and Closing Ceremony of the 16th Asian Games



广州2010年亚运会开、闭幕式创意和制作团队部分成员合照



广州亚组委副秘书长、广州市政府副秘书长古石阳与董事长王锐祥



广州亚组委音乐顾问方小聪与董事长王锐祥

2009己醜年



## 锐丰音响LAX唱出中澳外交和谐之音 ——中国驻悉尼总领事馆建声改造工程记录

锐丰音响北京分公司 安玉萍

2008年12月21日，中国与澳大利亚建交刚刚迈进了第37个年头，两国关系稳定和谐，共同发展，政治、经济和文化等各方面已经形成紧密的合作关系。同时，中澳双方共同利益正不断扩大，已经形成“你中有我、我中有你”的长期稳定、互利共赢的战略经济关系。

良好的两国关系成为中国企业走出国门，拓展澳大利亚市场的绝佳背书。四天后，2008年12月24日，中国专业音响的代表性品牌——锐丰音响顺利的签约中国驻悉尼总领事馆音响设备项目。

锐丰公司遵循严谨、细致、认真、负责的工作原则，在短期内迅速组好货源，严把设备品质关，并针对悉尼总领事馆项目特制了一套音响系统，满足了会议、电影院、卡拉OK、流动设备、背景音乐、小型演出、电视切换的使用功能。在设计方面充分的考虑了接收单位提出的功能需求。实现了一键式快捷的切换模式，方便了接受单位的工作人员简单、快捷的操作整套音响系统。

跟大部分建声改造工程一样，中国驻悉尼总领事馆内的施工现场建声环境相当不理想。锐丰技术人员凭着多年的专业经验，不断进行测试、调试，让LAX音箱的优美音效体现得淋漓尽致！经过了一周的安装调试后，我们顺利的搭建好了这套系统。中国驻悉尼总领事馆的总领事和其他领事共同到达现场进行验收，白色的LAX在领事馆内独显优美的音效和高贵的品质！领事馆内的领导对LAX的高品质、对锐丰的工作人员的高效率工作给予了高度评价和认可，并颁发了荣誉证书！

成功的案例给国家外交部提供了充足的自信，拟将来2年内的全部中国驻外领事馆扩声的新建以及改造工程全部交由锐丰音响负责。这不仅是锐丰音响作为一个中国企业的荣誉；也是锐丰音响扩大国际市场，“让世界聆听中国的声音”的机遇。



中华人民共和国驻悉尼总领事馆

广州市锐丰建声灯光音响器材工程安装有限公司：

由贵公司设计、安装的 LAX 多功能音响设备现已安装、调试完成，弱电合格，效果获得了各级领导及有关专家的一致好评。



中华人民共和国驻悉尼总领事馆

感谢信

广州市锐丰建声灯光音响器材工程安装有限公司：

首先感谢你们的民脂民膏为一套多用途音响设备并赠送本公司及总领馆。由于贵公司准备充分，各项工作有条不紊地进行，设备安装和调试都按计划顺利进行。在此完成安装调试工作后，总领馆领导对你们的服务表示高度赞赏，对你们的工作给予了充分的肯定和高度评价。

首先感谢你们的民脂民膏，随着祖国和生的影视作品，沉浸在祖国的美丽风光中时，我们都被贵公司为我们提供了如此高品质的音响设备所吸引。对几位工程师的辛勤工作充满了感谢之情。

有了这样完美视听的设备，使得工作群上蒸蒸日上，充满一个新台阶，使我们馆员的生活更加丰富多彩，我们的工作一定会越来越好。

衷心感谢贵公司对我们的支持和帮助！



中华人民共和国驻悉尼总领事馆



### 悉尼以及中国驻悉尼总领事馆简介：

悉尼位于澳大利亚东南海岸，这里气候宜人、环境优美、风光旖旎、景色秀丽，夏不酷暑、冬不寒冷，日照充足，雨量丰沛。它是新南威尔士州首府，澳大利亚最大、最古老的城市，也是一个日益国际化的都市。城市的基础设施完善发达，交通便利快捷。2000年悉尼奥运会使悉尼的国际声望和知名度空前提高。悉尼旅游观光的地方很多，比较著名的有悉尼歌剧院、港口大桥、岩石区、环形码头、麦觉里广场、情人港、博物馆、美术馆、以及大大小小的国家公园等。

中国驻悉尼总领事馆的主要负责处理中澳领事关系中的具体问题，促进中澳领事关系的发展；负责在澳中国公民的领事保护、维护中国公民和法人在澳的合法权益；负责颁发、换发、补发中华人民共和国护照和其他旅行证件；协助香港居民申请“中华人民共和国香港特别行政区护照”等证件；为台湾居民颁发前往中国大陆和香港的旅行证件；颁发各类赴华（包括赴香港）签证；办理在中国境内使用的各类文书的公证和认证等业务。向部分当地中文学校提供各类中文教材。



中国驻悉尼总领事胡山给锐丰音响授予业主感谢信



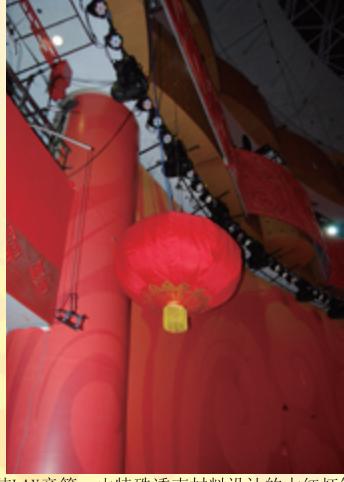
## 登陆09央视春晚，为全国人民拜年

中央电视台春节联欢晚会（下简称“春晚”）是全国人民的每年除夕夜必备的贺年视觉听觉盛宴，2009年已经是春晚举办到第27届。国产专业音响民族品牌锐丰音响及其旗下的LAX专业音响品牌登陆09春晚，为全国人民拜年。

锐丰音响在2008年扬声鸟巢，响彻世界；同时还拿下了第一届MLB（美国职棒大联盟）中国巡回赛、印尼巴厘岛第一届亚洲沙滩运动会、2010年广州亚运会扩声系统产品及服务供应商等一系列佳绩。从“国产专业音响企业的佼佼者”晋升为“国家优秀民营企业的杰出代表”，旗下的LAX品牌音响接连获得广州市著名商标、广东省著名商标以及国家科技部颁发的“国家高新技术品牌”等荣誉。

在春晚演播厅现场，锐丰音响使用了OP SI3112的12寸三分频音箱。此型号音箱专门针对剧场、演艺厅、多功能会议中心而设计，具有高灵敏度、高声压级以及紧凑型箱体外观和使用灵活等优点。OP SI3112中高频使用了特殊的号角技术，能更好地控制音箱中音频的投射角度，从而提高音响的效率及更容易控制声场。以此特点及出众的音色获得中央电视台技术制作中心音频部的肯定，从而进入中央电视台春晚演播厅。

锐丰音响的系统工程安装人员把音箱放在由特殊透声材料设计的大红灯笼当中，环置于演播厅观众席上方，以OP A700功放推动。整个系统兼顾了隐蔽性、声压级以及指向性等重要参数。

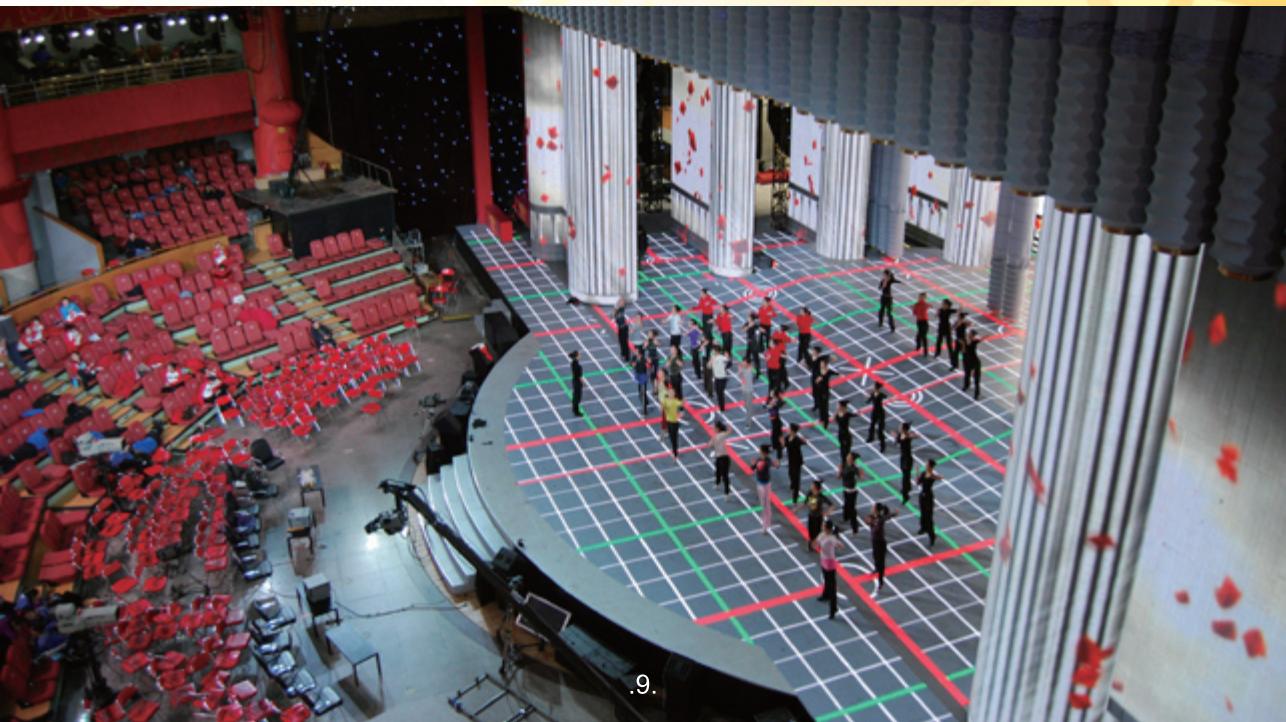


内装LAX音箱，由特殊透声材料设计的大红灯笼



演播厅现场的LAX机柜







### 桓台体育馆

按照十一运组委会统一安排，淄博市将承办十一运两个项目比赛——男子排球和男子足球比赛。2009年1月13日，淄博赛区组委会召开会议，正式成立淄博赛区竞赛委员会，同时公布男子足球比赛在淄博市体育中心体育场和临淄体育场举行，男子排球比赛将在桓台体育馆举行。

桓台县体育馆总建筑面积14,950平方米，内设观众席3,195个，内有净面积1800平方米的比赛场地一处，2008年5月顺利通过国家体育总局场地检测中心的各项专业技术指标测试，并被确定为2009年第十一届全运会比赛场馆。目前桓台县体育馆主体工程及消防、场地等工程已全部通过验收，相关赛事服务建设也得到进一步完善。

桓台体育馆扩声系统工程由淄博锐丰视听器材有限公司承建，于2007年10月中标，并于2008年7月顺利通过验收。

锐丰公司技术人员在设计的过程中综合考虑体育馆的建声以及承重等方面的因素，结合众多的场馆设计、施工调试经验，最终确定桓台体育馆扩声系统采用分散式扩声布置。2只LAX PS3远程号角负责比赛区域的扩声，观众区按照前后排分为六个扩声区域，依据所需覆盖的面积及距离分别使用LAX TH622双12寸全频音箱及LAX TH615单15寸全频音箱进行覆盖。力求保证每个座位都能听到最多的直达声，同时减少因反射声所带来的混响。整个工程共使用 LAX PS3音箱2只、LAX TH622音箱6只、LAX TH615音箱16只。

所有的音箱均选用LAX MA系列功放进行推动，并采用LAX DSP系列音频信号处理器进行均衡、分频、延时、限幅的处理，令系统十分的简洁的同时保证了系统的安全可靠。



场馆内部



场馆天花吊装的LAX TH615



全场扩声由大量的LAX MA系列功放推动



## 江西上饶市行政中心

项目规模近5万平方米，是上饶市的重点建设项目，内部主要以政府、市委、人大、政协办公室为主，并集各个重要的大型会议场所于一体的一个综合性智能化建筑。锐丰音响凭借其出色的音质以及稳定的产品质量，从一个进口大品牌口中抢过此项目。整栋大楼的全部会议室、剧场、报告厅等扩声系统均由锐丰音响江西经销商江西升泰音响工程安装公司与弱电公司联合承办。

工程配合了多种建声环境，应用产品种类丰富。包括LAX AT108+AT15B、LAX U08、LAX TH系列、LAX CUE26C等音箱产品，LAX D系列功放以及LAX DSP数字周边产品。



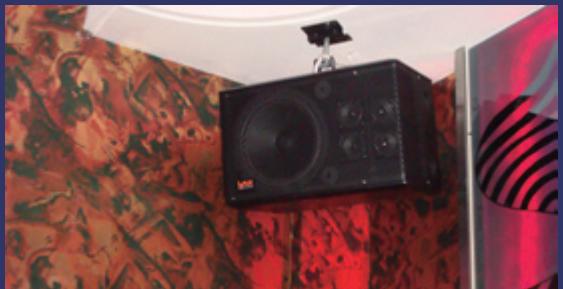
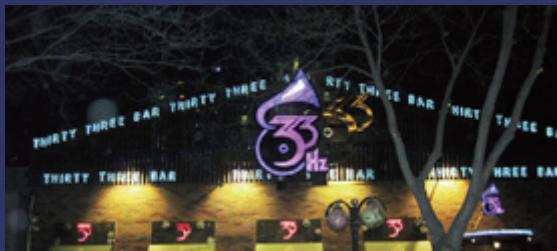
## 北京33Hz酒吧

古典与华丽、个性与自由、张扬与艺术,充满着独特音乐文化的Thirty-three Bar ( 33Hz音乐工厂 ) 近日由东方盛堂文化传媒有限公司与中国汽车电台联播网连手打造出。正式入驻京城学院气氛浓郁的海淀区。欧式的木质结构, 点缀上精致的TH600系列音箱, 整个酒吧充满浓郁、典雅的情调, 但又不乏奔放和豪迈混迹其中。整个酒吧400多平方, 全部选用TH600 系列音箱和R系列功放。精心的音乐编排, 加上TH600的震撼演绎, 明星艺人倾情互动, 33HZ酒吧将成为都市人生活的乐舞殿堂!



## 河北三河红磨坊KTV

红磨坊是一家经营多年的KTV娱乐场所, 是重新改造! 在设备选用上, 经过几轮激烈的PK, 最后甲方一致认定选用LAX音响设备! 红磨坊KTV共有包房52间, 全部选用LAX K100套装系列, 大包房用四只LAX K100音响加一只LAX TC18B功放。



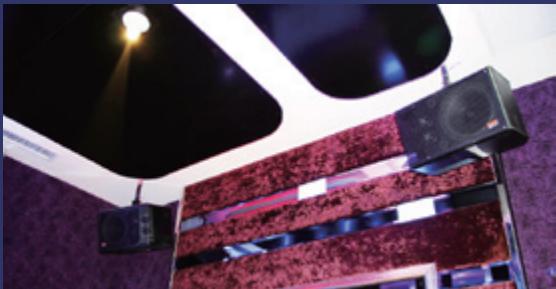
酒吧中吊装的LAX TH612音箱



陈小春、陈国坤等明星大腕也为LAX的声音魅力倾倒, 蜂拥而至

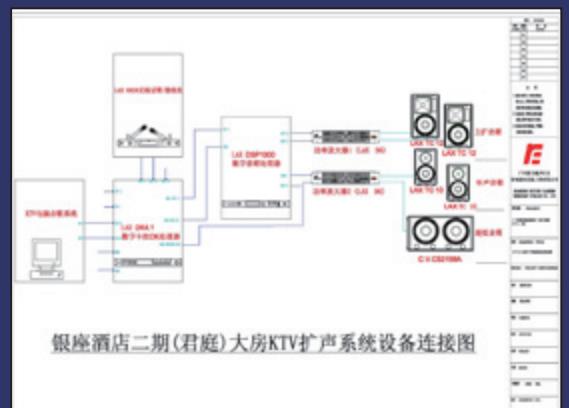


LAX K100套装在此工程中大量应用



## 郑州引航KTV

引航KTV位于郑州市黄河路与未来路交叉口天一大厦的二楼，拥有63间包房，其中夜总会和量贩KTV各占一半，全部采用K100音箱、D4功放、DK4.1前级和K59话筒配置。内部装修风格和档次在河南省内是空前的，也是锐丰在郑州市的第一家娱乐样板。此工程由LAX河南省娱乐经销商：河南亚太声光设备有限公司设计施工调试。热烈欢迎各位前来视听！相信在这个样板工程的影响下我们在河南省的娱乐市场会越做越大！



## 广州银座大酒店

广州银座大酒店是一家集餐饮、住宿、商务、休闲娱乐于一体的综合型准四星级酒店。其中一期加二期一共140多间包房，均由锐丰音响安装，包括小包房90多间、大包房40多间以及VIP总统房3间。工程中使用了大量的LAX TC12、TC10、K-100、CS215BA、V-12N、V-10音箱作为主扩声，主要以LAX D4、D5、D6、R2000功放推动，配合LAX DSP1000数字处理器和LAX DK4.1多功能数字卡拉OK处理器，以及LAX专为KTV特制的LAX K-820 U段无线双手持话筒。



## 海口SHALALA一号吧

海口SHALALA 一号吧是LAX在旅游胜地海南的又一娱乐样板工程。该工程共使用LAX W15 20只、LAX W12 4只、LAX W218B 16只、LAX W18B 4只。全部使用R功放推动，搭配LAX DSP4000处理器。

Tips：各位业界同行如果也想这么用LAX W15的话先要准备足够的功放和处理器通道。因为相邻的两只W15的信号是分开的，分别是音乐的左右声道，这样才能不发生明显的梳状滤波。



## 江西修水珠江大酒店

江西修水珠江大酒店在2009年一月正式开业。我们的代理商——南昌升泰音响工程公司在该工程中包揽了KTV包房、酒店会议室、宴会厅、以及背景音乐的音响工程。珠江酒店KTV工程共有大小包房30间，全部使用了LAX的音箱功放以及周边。其中大包房我们使用的是LAX TC12作为主扩、LAX TC10作为补声，再搭配LAX TC18B，而豪华包房使用了LAX TH812做为主扩、LAX TC12补声、搭配LAX TH828B超低音，配合LAX DK4.1和LAX DSP1000，兼顾了卡拉OK和慢摇。



牛气冲天的LAX



LAX TH812与TH828B



现场的LAX W15



宴会厅的LAX TC10既可以当主扩，又能够当返送



LAX W218B



成都的地标式建筑



高雅的圆桌会议厅

## 珠海渡假村

08年底，珠海力柏公司承接了“珠海渡假村-1号别墅”多功能宴会厅音响工程，并在08年12月12日顺利验收。“珠海渡假村”是国营单位，是接待国家领导和外国元首的重要场所，之前已经接待过：前国家总理李鹏、朱镕基，09年1月11日到访澳门的国家副主席习近平也在那里停留休息，“珠海渡假村”是珠海市最具影响力的国营单位。“珠海渡假村-1号别墅”是渡假村内最大、最美丽、功能最齐全的别墅，以后的任务主要是接待重要的人物和举办重要的会议，此项目使用了LAX MA系列功放、W、U、LX系列音箱。



总统套房中和其中的LAX W系列音响



LAX FP12现场采用宽点阵吊挂模式

## 成都城市名人酒店

成都城市名人酒店是城市名人酒店集团旗舰店，按照超五星级标准建设的豪华商务旅游酒店，已成为西部地区的地标性建筑。里面的KTV总统套房用的是LAX W系列和K100,KTV御用房用的是LAX FP系列音箱，此项目是我们进军成都星级酒店的样板工程。



左图为LAX W15，右图为机柜中的LAX PSC801B电源时序器、DSP数字处理器以及MA系列功放



## 6000平方米宴会大厅音响系统，服务员也能操控！ ——长隆酒店二期宴会大厅

锐丰音响工程部工程师 梁广坤

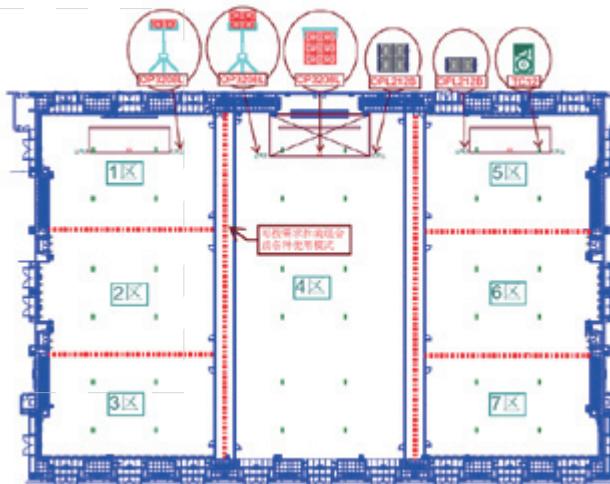
广州长隆大酒店是中国唯一一家坐落于野生动物旅游景区的生态园林式主题酒店。是广州市番禺区的长隆集团新建成的一座全新国际水平的超大型酒店，其中娱乐、餐饮、住宿、休闲等设施及服务均高于国际五星级水平。此工程的全部扩声系统由广州市锐丰建声灯光音响器材工程安装有限公司作总负责，是锐丰音响多不胜数的明星工程中的又一典范。



豪华瑰丽，6,000平方米的超大型宴会大厅

整个工程中的6000平方米的宴会大厅最引人瞩目，可任意分割组合成超过20种使用模式，不同模式的不同分区都需要独立控制，如此庞大复杂的音响系统怎样才能让使用方轻易操控成了设计阶段必须考虑的问题。

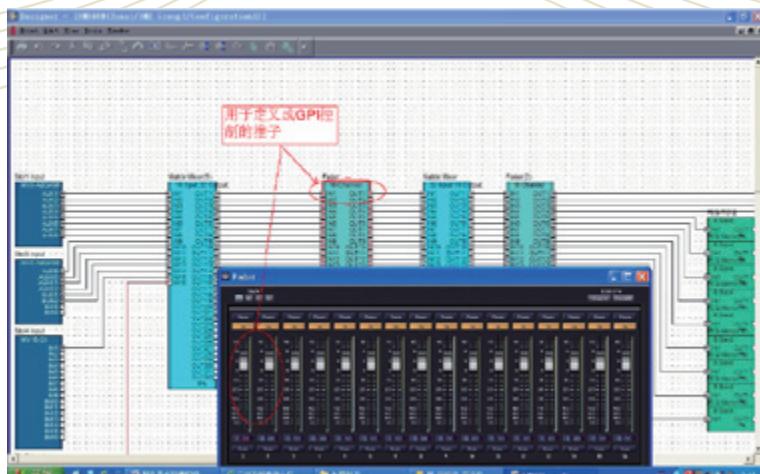
整个大厅共使用LAX TC12作为吸顶音箱共36只，分9个区域，使用LAX OP3208L线性阵列17只，分3组，每组3只吊挂在大厅的左中右3区，另外8只LAX OP3208L加上8只LAX OPL212B组合用作流动，可安装在大厅任何区域。如图一所示：



图一

为了实现多分区独立控制，我们为该大厅配备了LAX MA7200AN网络数字功放和两台YAMAHA DME64N数字混音引擎，通过插卡形成了48进16出的音频矩阵，为多分区奠定基础。考虑到多分区运行时，控制室不可能观察到全部区域的现场情况，系统必须有分区现场独立控制功能，意思就是说每个区域都要有控制设备对该区域进行独立控制而不影响其他区域的使用。利用DME数字混音引擎固有的GPI控制，在每个区域安装GPI控制面板与DME连接，便可以实现分区独立控制功能。那具体是怎样实现此功能的，下面将详细讲述。

每台DME有16组GPI控制，即整个宴会大厅一共有32组。而每个区域和其他区域组合的方式均大于5种，整个大厅不同组合模式大于32。如何利用好这仅有的32组GPI是编辑控制系统的首要关键点。大厅最多可分为7个区域，我们为其配备8个支持GPI的YAMAHA CP4SF控制面板（每个控制面板含4个推子，占4组GPI控制），分别控制7个区域和全厅模式下的使用，每组GPI控制对应DME程序里面的一个特定输出推子，这样一来，每个推子都有其相对应的输出线路，实现了分区独立控制功能，如图三所示：

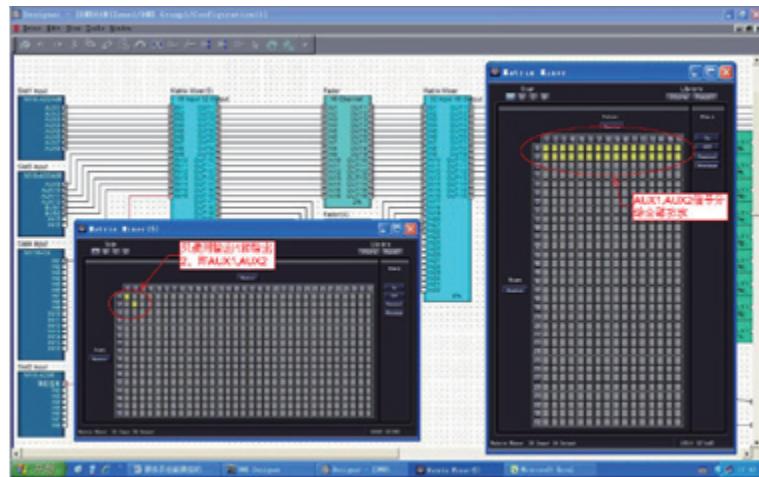


图二

分区独立控制功能实现了，接下来就要编辑模式了，模式太多不方便使用，综合考虑后分三种模式：第一是全厅使用；第二是如图一的1, 2, 3区合并成A区，5, 6, 7区合并成C区，中间为B区，分三区使用；第三是分7个区域使用。基于这三种模式，只要在调音台上选择输入输出路由便可以满足任意模式变化。这三种模式区域分布不同，输出路由随着不同。

### 一、模式一

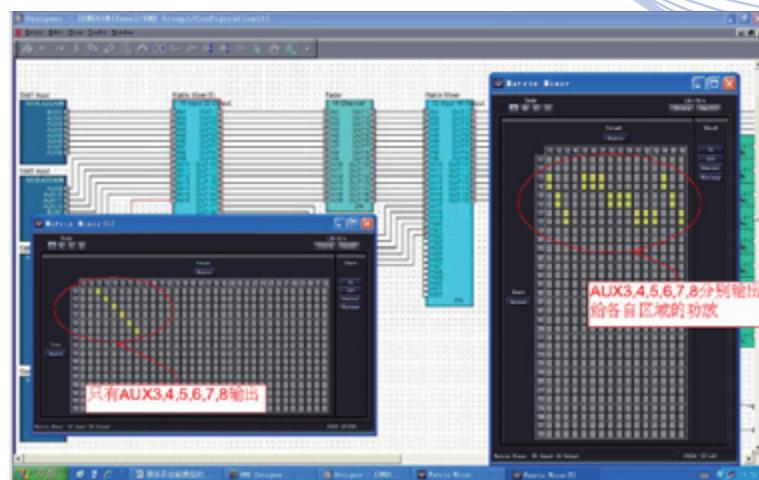
信号全部由AUX1,AUX2输出，AUX1为话筒，AUX2为音乐，通过路由分配给整个大厅的功放，对应的GPI控制面板推子1控制话筒，推子2控制音乐。如图三所示：



图三

### 二、模式二

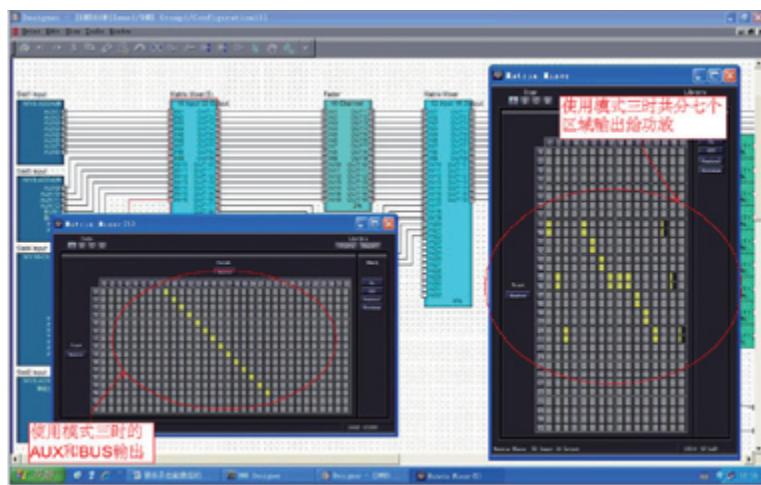
话筒信号通过AUX3,音乐信号通过AUX4输出给A区的OP3208L和TC12；话筒信号通过AUX5,音乐信号通过AUX6输出给B区的OP3208L和TC12；话筒信号通过AUX7，音乐信号通过AUX8输出给C区的OP3208L和TC12。各区对应的GPI控制面板推子也就可以控制对应区域的话筒和音乐音量，如图四所示：



图四

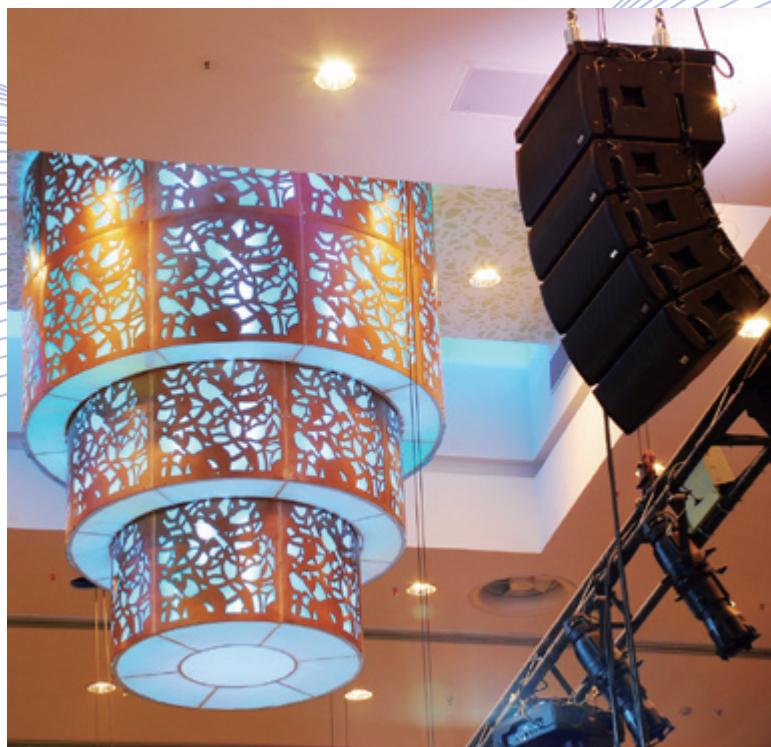
### 三、模式三

情况如模式二相似，GPI控制面板使用相应区域的第三第四推子控制，如图五所示：



图五

除了在DME设置模式外，我们还在配置的YAMAHA DM2000VCM调音台上做了三种信号路由模式，常规使用只要调用模式，不需要更多的操作便可以满足使用要求。同时为了方便操作，我们将调音台与DME数字混音引擎利用MIDI联动，更换模式时只要在调音台按两个按键更改调音台上的模式，DME自动调用相应的模式。当需要进行不规则组合时，只要在第三模式下，将本来只输入给第一区的信号同时输入到第二区，就完成第一区和第二区的组合。同样做法就可以实现任意组合，满足多变的使用模式。





王锐祥作为首位2008年广东经济风云人物，迈进颁奖台

## 让世界聆听中国的声音

——记广州市锐丰建业灯光音响器材有限公司董事长 王锐祥成为首位“2008广东十大经济风云人物”

2009年1月11日，广州暨南大学礼堂内掌声热烈、锣鼓喧天——“2008广东十大经济风云人物”颁奖典礼在这里隆重举行。广州市锐丰建业灯光音响器材有限公司董事长王锐祥先拔头筹，作为当晚的第一位获奖者登台亮相，并为广大观众一同分享他的成功秘诀。

作为广东民营经济先进分子的代表，王锐祥以及他带领的锐丰音响（LAX）一直保持着低调务实的实干作风，经过15年锐意进取，已经成为国产专业音响行业的领导品牌。2008北京奥运会的完满成功，不但让我国的综合国力刷新了全世界人的世界观，同时让王锐祥和锐丰音响从极为专精的专业音响界跃进了世界舞台。作为国家体育场“鸟巢”专用音响品牌，锐丰音响（LAX）成为缔造出此届“无与伦比”奥运会的功臣之一，同时也打破了“国际大型赛事场馆没有中国专业音响”的历史。

王锐祥的成功绝非偶然。发迹于当时全国最大的专业音响集散地——易发商场的他，并没有跟大部分同行一样满足于代理代工，纯粹赚钱的生意。他更想缔造一个事业，一个让中国人在世界上昂首挺胸的民族事业。自1993年起，他成立了锐丰音响，并以“让世界聆听中国的声音”为理念，一直坚持走自创品牌道路。

15年“逆流而上”的经营与积累，在08年世界金融危机的大环境下，王锐祥和锐丰音响却迎来了井喷式成功。

第一届MLB（美国职棒大联盟）中国巡回赛指定音响系统供应商；扬声五大奥运场馆，缔造“无与伦比”奥运会；签约2010广州亚运，成为“广州亚运会指定扩声系统产品及服务供应商”；荣获“广州市著名商标”称号和“广东省著名商标”称号；锐丰音响自创品牌LAX荣获国家科技部颁发的“国家高新技术品牌”。

“让世界聆听中国的声音”——就是这样一股民族责任心，让王锐祥获得了今天的成功。让我们衷心祝愿，像王锐祥这样拥有强烈民族自豪感的中国新一代企业家们，能够在未来的国际大舞台上，取得更瞩目的成绩。

据了解，“广东十大经济风云人物”评选活动是由广东省发展和改革委员会、广东省经济贸易委员会、广东省人民政府国有资产监督管理委员会、广东省人民政府发展研究中心、广东省工商业联合会、南方广播影视传媒集团、羊城晚报报业集团、广东电视台、羊城晚报以及广东省社会科学院、中山大学、华南理工大学、暨南大学、腾讯网、广东卫视传媒广告有限公司联合举办，至今年已经连续举办了四届。



2008年广东经济风云人物颁奖会上，大会对王锐祥给予了高度评价



## 锐丰音响LAX出征科威特

2009年3月，位于科威特的亚奥理事会大楼正式竣工，工程全部扩声系统均由锐丰音响LAX负责安装调试。

据了解，2008年北京奥运的完满成功，让“鸟巢”专用音响品牌——锐丰音响LAX迈进了国际大舞台，进入了亚奥理事会的视野。经过长达半年的竞标，锐丰音响LAX凭其专业的技术实力、优异的产品品质以及完备的系统设计中标，并在3月配合大楼的竣工，同步安装调试完毕。

此工程中使用的LAX产品量大并且种类丰富齐全，包括音响产品型号有：LAX CUE26C、LAX LX205、LAX LX208、LAX U08、LAX U15B、LAX AT105和LAX AT15B，功率放大器有：LAX CT系列功放、LAX A系列功放、LAX D3功放，以及LAX DSP4000数字处理器、LAX LM1202FX数字调音台和LAX PSC801B电源时序器等数字周边产品。

除了承接了整栋亚奥理事会大楼的固定扩声工程以外，锐丰音响更承接了大楼竣工开幕典礼的演出扩声。特派的专业演出扩声队伍已经飞往科威特，欲了解精彩表演内容，请锁定下期跟踪报道。

科威特亚奥理事会大楼

# 首批演艺设备行业优质产品评定颁证大会



中国演艺设备技术协会

中国演艺设备技术协会演出场馆设备专业委员会



## LAX M2115入选首批演艺设备行业 优质产品评定

2008年12月27日下午，中国演艺设备技术协会在北京皇家大饭店宴会厅隆重举行“首批演艺设备行业优质产品评定颁证大会”。文化部、民政部以及演艺设备相关机构的有关领导、专家、企业家等莅临大会。已经获得优质产品证书的企业代表等近200人参加了此次大会。

“演艺设备行业优质产品评定”(以下简称“评优”)工作是由中国演艺设备技术协会组织，在协会会员中开展的一项行业评比活动。活动宗旨是通过评比的手段，引导行业技术进步，鼓励企业提高自主创新能力，推进行业的标准化进程，进而全面提升全行业整体技术水平。

经过两年的调研和准备，中国演艺设备技术协会于2008年正式启动了“2008年度演艺设备行业优质产品评定”工作。中国演艺设备技术协会演出场馆设备专业委员会负责演艺设备行业优质产品评定、管理，在专业委员会中成立优质产品评定专家小组。此次参评的产品范围为常规灯具、扬声器、传声器、公共广播器材与会议系统五大类，共有专业灯光8个型号的产品和专业音响12种型号的产品被评为“2008年度演艺设备行业优质产品”。

锐丰音响旗下的广州市浪源音响器材有限公司生产的：LAX M2115型号，15寸二分频音箱凭借其出类拔萃的品质，赢得了广大专家的好评。由锐丰音响北京分公司常务副总经理温志军先生代表领奖。



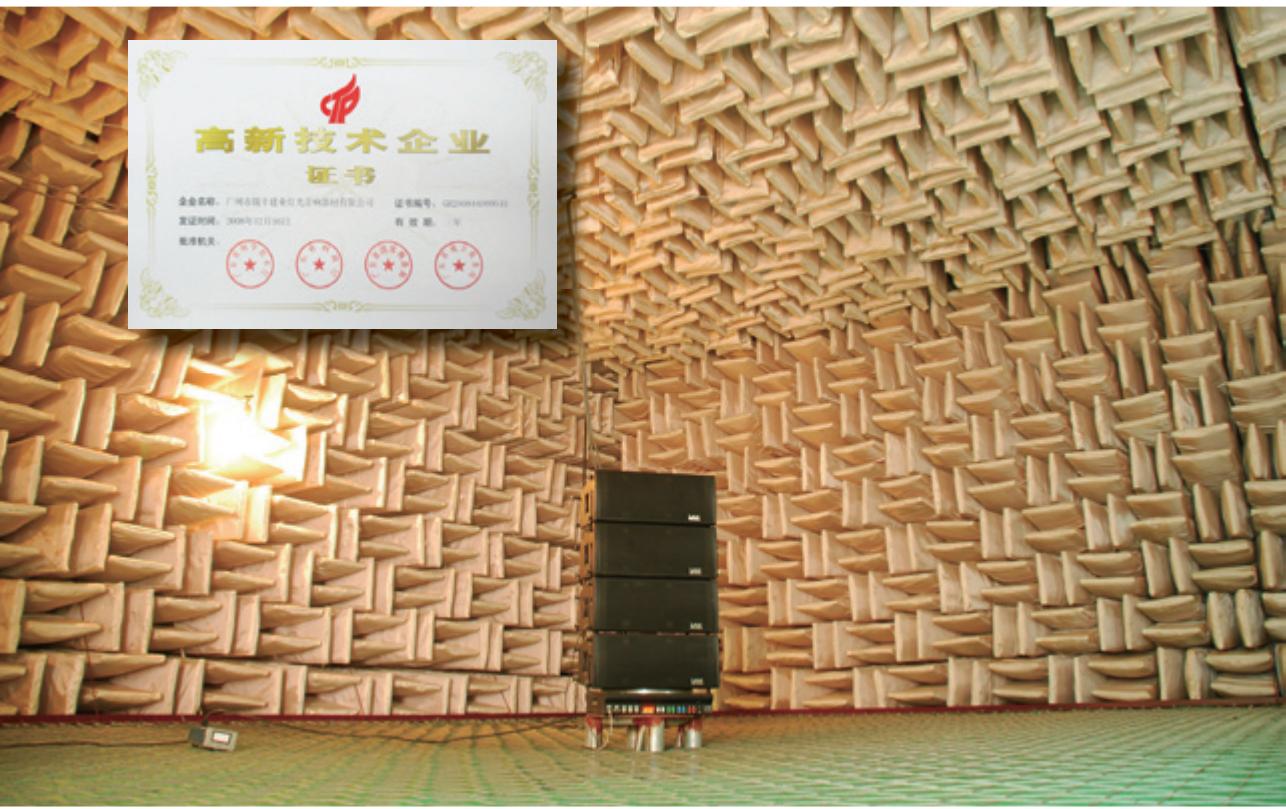
# 承接奥运盛果，再创09辉煌

## ——锐丰音响2009年度员工培训

2009年2月14-15日，锐丰音响在广州祈福大酒店开展题为“承接奥运盛果，再创09辉煌”的2009年度员工培训大会。在历时一天半的培训中，先由总经理徐风云宣布了《2009年公司发展的任务与使命》；再由内部总监朱世平和工程部总监关中天分别分享了《如何做好专业音响的品牌营销》和《如何做一名锐丰人》；在亚运项目部部长徐茂华讲述了亚运项目的现状与展望和董事会秘书何志远阐述了《企业上市对企业发展与员工的意义》之后，全体与会人员开展了气氛轻松的互动，交流对于国产专业音响品牌现状的了解与意见。最后，董事长王锐祥发表了题为《如何理解塑造现代国际品牌的方向》的演讲，并对整个培训活动的成功进行了总结。

本次培训一共有130多人参加，包括了企业从研发、生产到销售、工程、管理等各个部门以及全国各个分公司和办事处。培训不仅营造了团结向上的企业氛围，更让公司内部每一分子清晰企业目标，提高工作效率。





锐丰音响建成于2007年的全国一流的专业音响消音室

## 锐丰音响研发中心成立

锐丰音响LAX近年产品质量显著提升，获得业内外各界广泛认可，源于对技术创新的坚持追求。我们从软硬件各个平台上不断注入精力和资金，取得可喜成绩。新建成的消音室是目前华南区最大的专业音响企业独资消音室，造价达数百万。

目前锐丰音响LAX正在研发当中的5个音箱产品、3个功放产品和多个数字产品也正进入了密锣紧鼓的测试阶段，计划与本年内发布于市场，敬请期待。

## 锐丰音响荣获国家高新技术企业

2月，锐丰音响迎来了本年度第一份专业技术上的嘉奖——由国家科技局颁发的《高新技术企业》证书。

这是锐丰音响十几年来在电声科技的研发、生产与应用的积累成果。我们将再接再厉，用先进的专业技术，让世界聆听中国的声音。





## 多功能工程系列 应用领域：

厅堂扩声系统的主扩声  
剧院、礼堂  
体育场馆  
大会议厅、多功能厅  
俱乐部和DISCO主扩声及辅助音箱  
大型流动演出主扩、舞台返送、侧返送、前区补声

LAX  
[www.lax-pro.com](http://www.lax-pro.com)

TH835  
外置三分频  
三驱动全频音箱



TH812  
两分频12in全频音箱



TH815  
两分频15in全频音箱



TH818B  
单18in超低音箱



TH828B  
双18in超低音箱



TH800系列是在广受欢迎的TH600系列基础上开发的，可旋转号筒，主扩返送两用的外形，内置/外置分频切换开关，75mm低失真钛复合膜高音压缩单元，高瞬态定制低音单元，NEUTRIK NL4MP插座，这些都是TH800系列全频音箱的全新特性。全新的TH800系列，更广泛用于厅堂扩声系统的主扩声及补声系统，通过单元和箱体技术得到全新的产品特性，使听感更和谐、高音清晰细腻、中频干净自然、低频高瞬态且富弹性。



锐丰音响器材有限公司  
电话：020-84817168 84829999  
传真：020-84881239  
E-mail: sales@lax-pro.com

北京公司  
电话：010-87671920 87671930  
传真：010-87671931  
E-mail: beijing@lax-pro.com

客户服务  
电话：020-84829178 84822255  
传真：020-84817238  
E-mail: service@lax-pro.com



LAX  
SONIC SOLUTIONS  
国家体育场  
专用音响品牌