



会议/活动现场 场馆现场搭建经验分享

2020

成都市金马公关服务有限公司

CONTENTS

目录

1

搭建前准备

2

搭建中的注意事项与重难点把控

3

搭建预验收

4

经验与案例分享



搭建前准备



**搭建工作从何着手？
首先！
你需要一个时间进度计划！**

工作进度计划表

例：

时间	项目内容	设计负责人	执行负责人	供应商	备注
X月XX日	场地测量	XXX	XXX	/
X月XX日	客户物料确认	/	XXX	/
X月XX日	进场时间确认	/	XXX	XXX酒店
X月XX日	签到区搭建	/	XXX	XXX
X月XX日	会场搭建	/	XXX	XXX
.....

deadline是最佳驱动力

工作进度计划表是给自己设置一个deadline，根据活动需求建立相应的工作计划表，按时完成每项工作

反复确认每一步工作到位

前期准备工作到位

将大大减少搭建过程以及后期验收的工作量

提高工作效率

你不是一个人在 战斗！

所以你还需要做很多的内、外部沟通.....



沟通到位，效率提高至少**80%**！

前期

客户、业务部、设计部、参展商、场地方.....

中期

客户、业务部、供应商、工厂、美工.....

后期

客户、业务部、供应商、场地方.....



你觉得搭建最大的刚需是什么？

舞台？灯光？

音响？LED？

但所有这些都有一個大前提！

就是場地！

畢竟巧婦難為無米之炊！

关于场地我们需要注意些什么？

了解场馆规则

测量精准尺寸

场馆工程工作人员

图纸申报

材料匹配

场馆验收

消防报批

用电申报

保险事宜

电箱位置

入场通道

入场时间

场内同期会展



搭建中的注意事项与重难点把控



参展区

异地场地怎么解决？

前期规划尺寸不精准怎么办？

消防通道/消防栓遮挡怎么办？

现场材料不属于阻燃材料怎么办？

用电功率与实际报馆不一致怎么办？

.....





注册区

注册区的搭建注意事项



安全选址

选择合适位置、凸显会议品牌、安全明显的位置
可先让酒店推荐位置、再进行规划



规划设计

图纸设计、材质选择、需求分析、引流分区、图纸报批、
进场手续办理、进场时间规划



搭建进场

物料搭建、用电、网络、设备调试、物料存放



常见问题

分区不合理导致人流拥堵、用电走线问题导致断电、漏电



搭建商的管理是项目执行的核心！！！！

建立优质供应商库

优秀的技术工程师，让你放心

优质的服务，对项目能提出自己的建议及想法，举一反三

符合市场行情的价格

新设备、优质的设备

好的资质供应商

技术

服务

价格

设备

资质

定位与供应商的关系



主要哪些供应商？



时间把控
提前协商好搭建进度，在规定时间内完成搭建，提前告知彩排时间，避免工人不够延误工期



安全检查
验收合格后各岗位留守值班人员，随时检查是否有安全隐患

督与察
及时跟进进度，不定时检查搭建进度，及时查漏补缺，检查细节是否到位

验收
随身图纸，按图照清单验收，验收是否有安全隐患，及时排查





常见的搭建商资质

舞美协会搭建资质 | 各类设备合格证书 | 登高作业证书 | 电工作业证 | 舞美总监证书 | 舞美工程师证书 | 会展行业证书 | 各类行业协会颁发的证书证件 |

这些证书在项目中会有何用？

招投标 | 场地报馆 | 舞台审批 | 搭建审批 | 供应商入库

常见的进场办理手续



进场前

入场时间、

报馆图纸【施工图纸报批、电位图报批、搭建效果图、搭建平面图、用电审批、电位装置点】

押金缴纳进场办理施工手续、进场通道确认、各类施工证件、保险购买、各类材料合格证书、详细施工图纸准备

进场后

检查电位装置点是否与报馆一致
用电接驳单



安全保障

在搭建施工过程中必须要遵循“安全第一”的原则，确保人生安全

1

安全施工

- 搭建过程中施工人员必须要佩戴施工证
- 电力接驳人员必须要有电工证书同时活动中必须有一名专业的电工人员在场
- 高空作业人员必须有高空作业证书，佩戴安全绳，安全帽
- 场馆酒店货梯严禁超载运货
- 搭建过程中所有的线缆不能外露以防止触电、漏电防止意外
- 搭建过程中展位、航空箱、网架、桁架，木制结构等材料不能阻挡安全通道（如必须要阻挡需向场馆酒店提供说明）
- 施工人员之间发生冲突时应立即劝阻并立即联系相关负责人及时解决


2

会议安全

- 出现紧急情况及时停工以及立即疏散（如地震、恐怖袭击等）同时立即报告相关部门
- 会议活动进行途中进行途中,用电设备如电压不足不稳,导致保险跳闸,现场断电，应立即通知场馆酒店立即抢修；同时稳定参会人员避免造成拥挤
- 现场需配备手提式灭火器以及医药急救箱

A person wearing a black leather jacket is holding a clipboard with a checklist titled 'CONSTRUCTION SITE'. The clipboard is held in front of a construction site background. In the background, a construction worker wearing a yellow hard hat and a maroon sweater is visible, pointing upwards. The scene is set in a large, industrial-looking space with concrete walls and a window in the background.

搭建预验收

A group of five people, three men and two women, are standing in a bright, modern office or meeting room. They are all holding up white rectangular signs with a large blue question mark on each. The room has large windows in the background, and the overall atmosphere is one of inquiry and uncertainty. The text "什么是搭建预验收?" is overlaid in the center of the image.

什么是搭建预验收？

会场的验收是会议开始前的 一个必须工作

在搭建准备工作完成以后执行人员须对搭建的物料进行验收以保证搭建符合活动的要求

其中包括了美观验收，质量验收以及安全验收，对于验收不合格的部分给与及时的更改

会场搭建的预验收是我们所有工作人员前期准备工作的最后总结

也是保证整场活动顺利进行最后的核查步骤

预验收能预防活动期间突发情况发生

在所有的搭建物料都合格的情况下就算突发意外也能以最快的时间解决

防止事故进一步扩大

所以预验收是会场搭建一个必须过程



搭建验收要验收哪些部分

搭建验收要验收哪些部分



舞台 | 桁架

检查舞台的造型，平整性，高度，稳定性是否符合要求。梯步是否合适，接缝处有没有处理好。舞台平面地毯是否完整，接缝及拐角处有没有处理好，桁架画面是否正确是否有褶皱



木质 | 氛围等其它物料

门头/立体，斜坡字/主题情景等木质造型，丽屏/块展等展架，吉祥物/花艺等等软装装饰是否按照设计图纸摆放在相应位置，检查是否有褶皱，与设计图纸是否相符合，文字是否有装反



音响，灯光

音响设备：话筒检查收音是否合适、后排话筒是否延迟过高等，数量是否达标，音频线是否有接

灯光设备：控制台，面光，逆光，侧光，追光等数量是否达标，是否刺眼，灯光氛围是否足够，线缆是否都有走过线板是否粘紧



LED屏幕，投影

LED屏幕：常用有P2、P3、P4(防雨)、防雨屏、设备是否达到要求，是否走回路备份线缆。

投影设备：检查亮度是否均匀，线缆是否粘贴走过线板等

搭建验收要验收哪些部分



检查摄影是否到位，是否有按要求拍摄片子，特殊环节提前告知，提前等候



检查摄像机是否到位参与彩排，摄像机是否符合使用要求，上屏是否有问题。摄像机位架设位置是否有问题，检查线路是否粘贴固定。



检查导播台是否到位参与彩排，导播是否参与彩排，导播台线路是否粘贴牢固，是否有备份录机

常用设备

A top-down view of a group of people's hands gathered around a white table. Each hand is holding a glowing yellow lightbulb, and the bulbs are arranged in a circle, creating a central point of light. The people are wearing various clothing items, including a white shirt, a blue and green striped shirt, a blue and white checkered shirt, and a blue shirt. On the table, there are several items: a smartphone, two pencils (one green, one orange), a glass of water, a black pen, a yellow pencil, and a black folder. The overall scene suggests a collaborative meeting or brainstorming session.

常用设备功率

序号	项目	描述	数量	单位	功率 W
1	音响	全音域线阵音箱	1支	Kw	1
2		低音线阵音箱	1支	Kw	2
3		音箱Nexo PS15	1支	Kw	0.55
4		超低音音响	1支	Kw	0.8
5	灯光	电脑灯	1台	Kw	1.5
6		光束灯	1台	Kw	0.44
7		LED PAR灯	1台	Kw	0.075-0.175
8		摇头PAR灯	1台	Kw	1
9		ETC 面光LED 灯	1台	Kw	0.162
10		ETC 成像灯	1台	Kw	0.75
11		观众灯 (四眼/六眼)	1台台	Kw	0.45
12		追光灯	1台	Kw	0.5-2.5
13		烟机	1台	Kw	1.5
14		雾机	1台	Kw	1.5
15	LED屏幕	P2 LED屏	1平方	Kw	0.6
16		P3 LED屏	1平方	Kw	0.35-0.5
17		P4 LED屏	1平方	Kw	0.6

此功率为部分设备功率，具体以使用为准，各品牌不同批次功率各不相同

物料经验分享



par灯，又名筒灯。是灯光配置中的常规配备，只能发黄光。用作基础照明和面光，价格便宜，但没什么灯光效果。

1000W/颗



LED (LED Par灯) 54珠防水

LED par灯可以变化颜色，作为基础配备，led par灯比筒灯更省电而且灯光效果也更好，共有54颗灯珠、一般灯光配置中倾向于多配置ledpar灯，少配置par灯

120w/颗





电脑摇头灯

可以放置在舞台上，也可以悬挂于灯架上。通过程序设置可以操控灯转动的方向。可以做360度的旋转，灯光艺术效果丰富。相对前面两种灯价格会高一些。

1200W/台



光束灯



光束灯最重要的就是光柱，一根根明亮的光柱是光束灯的追求。而摇头灯着重看光柱最后的结果即光斑和图案。

300w/台



物料经验分享

电脑摇头灯与光束灯的区别

- 1) 光束灯更多的场合应用于有爆发力的场面，做出激情四射的视觉冲击效果。
摇头灯更多的是展示柔美知性的艺术，通过不同颜色和图案的搭配，形成柔美的绚丽场景。
- 2) 摇头灯因为照射的是锥形光，因此铺光面积就比光束灯大，但是光柱就没有光束灯亮。



光束灯



摇头灯

追光灯



追光灯主要在舞台全场黑暗的情况下用光柱突出上台者或其他特殊效果，或上台者进行补光。特点是要人操纵，跟随上台者移动。
2500w/台



物料经验分享

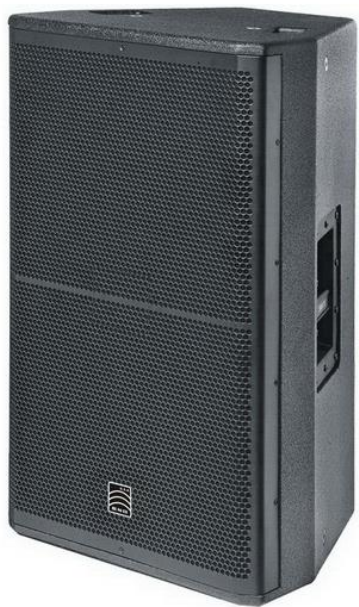
常用的几种音响主要有全频音箱、返听音箱、超低音箱、线阵音箱

全频音箱：即常规的舞台演出音箱；

返听音箱：放置在舞台上，主要是帮助舞台上的演员更准确地听到声音，把握节奏。

超低音箱：主要是因为全频箱的低频下限不够,所以要补场超低，使现场音效更佳，增加效果用。

线阵音箱：音色及效果会比全频音箱好，一般用于大型的活动如演唱会等



全频音箱



返听音箱



超低音箱



线阵音箱

物料经验分享

灯光架主要分为以下几种：手摇灯光架、truss架、雷亚架

手摇灯光架：一般用于较小的活动，灯的数量不多，场地也不大的活动

Truss架：用于中小型活动，灯的数量中等，场地较为宽敞的活动（尺寸:30*30cm、40*40、50*50、60*60cm、100*60cm）跨度越大用的架子尺寸就越大。可根据舞台及场地需求搭成T型架、龙门架、U型架、口子架。

雷亚架：一般用于大型活动中如演唱会、户外大型晚宴等，灯光数量和种类繁多。



手摇灯光架



T形架



铝合金truss架



雷亚架



谢谢观看|20
THANK YOU|20

成都市金马公关服务有限公司