

(完整)

.系统测试与调试

调试准备

调试部署

调试小组

建立调试领导小组，以项目经理任组长，项目部专业工程师、各施工单位专业工程师、专业分包负责人、监理工程师、物业公司工程人员、设备供应厂家技术人员为组员。编制调试小组通讯录，统一调试对讲机通话频道。

职责

项目经理

负责组织调试工作，组织专业工程师编制调试方案和调试计划，协调解决调试过程中各专业间相互配合和出现的问题，监督、检查调试进度。

项目部专业工程师

专业工程师负责编制安防系统调试方案和调试计划。在项目经理的领导下组织各相关单位实施具体的调试，对参加调试的施工人员进行培训和技术交底。

各施工单位和专业分包单位

负责本专业的调试，共同完成安防系统的联合试运行。

设备供应厂家负责所供应设备的技术性能保证。对换试人员进行设备技术性能的培训，指点设备的调试，及时解决试运行进程中出现的技术问题。

调试准备

技术准备

调试前，调试人员应熟读安防系统全部设计资料，包孕施工图纸、设计说明等，充分领会设计意图，了解各种设计参数、系统工艺流程及安防设备的性能和使用方法等。

调试前请设备厂家技术人员对换试人员进行培训。

项目工程师对换试人员进行调试方案技术交底（包孕安全措施）。

项目工程师、监理、施工单位调试人员、设备厂家技术人员等一起深入现场，检查安防系统工程安装质量和各设备机房、管井土建等完成情况，有不合格或不完善的地方，做好记录，限期整改。

系统调试前的检查

安防系统管线、设备和配套工程等必须全部施工完毕。运转调试前项目专业工程师、监理、施工单位调试人员、设备厂家技术人员须对安防系统安装情形进行全面检查。其全部符合

转和调试。

核对各种安防设备的型号、规格及系统结构是否符合设计要求及规范要求。

常用调试用仪器如兆欧表，万用表等已经准备就绪；

现场准备

检查电源、水源、燃气及现场清洁情况等是否具备调试条件。

将调试技术交底内容张贴于醒目的地方。

准备好空缺的调试表格。

调试验收依据

《安全防范工程技术标准 GB-2004》；

《入侵报警系统工程设计规范》（GB -2007）

《入侵探测器通用技术条件》(GB .1-2000)

《智能建筑工程质量验收规范 GB》

施工图纸、相关验收规范与标准等

调试方法和步骤

无线对讲系统调试

调试前准备

计图纸、设计变更资料、工程技术规范、甲方要求等，充分了解设计意图；

设计参数和系统全貌；

搜集设备产品使用说明书，了解各个设备的性能和使用方法；

整理各个设备的报验资料；

了解无线对讲系统的设置原则、实现原理、系统构架。

调试前检查

检查天线的安装高度是否满足要求；

检查天线的安装位置是否正确；

检查设备线缆与端子之间是否压实，打仗良好；

复核前端设备与端子之间是否压实，打仗良好；

复核掌握模块与机房设备的掌握线缆是否打仗良好；

检查各个设备接地是否牢固；

检查强电箱接线和接线图是否一致，容量是否满足设备负荷；

检查各个设备电源线外皮有无磨损，坏皮现象，电源线是否绑扎牢固；

系统测试

逐层测试用户使用范围内的通话质量，要求 90%以上无盲区，并根据语音标准进行打分；

将测试记录至专用表格。

无线 AP 系统调试

调试前检查

检查 AP 终端是否完整安装；

检查天线的安装位置是否正确；

检查设备线缆与接头之间是否压实，接触良好；

复核前端水晶头是否压实，接触良好；

复核控制模块与机房设备的控制线缆是否接触良好；

检查各个设备接地是否牢固；

检查和确认外网和网关接入是否调通；

需要和酒店管理方确认下 VLAN 划分；

系统调试

开启系统内的所有设备；

配置每台 AP 终端的地址

配置调整交换机信息；

将调试记录至专用表格。

信息发布系统调试

LED 显示屏控制系统（LED Display Control System），又称 LED 显示屏控制器、LED 显示屏控制卡。它是组成 LED 显示屏的核心部件、主要负责接收来自计算机串行口或 DVI 接口的画面及视频显示信息，置入帧存储器，按分区驱动方式生成 LED 显示屏所能识别的串行显示数据和扫描控制时序。

系统构成

LED 表现屏系统由表现系统、掌握系统、编纂系统组成。

1)显示系统

显示屏体：LED 发光器件组成的可控显示板（显示单元和灰度系统构成）。

结构骨架：屏体支撑部分，含显示单元固定架、外框架等。

2)控制系统

该系统由双核配置以上计算机、多媒体卡或 DVI 显卡、控制卡等构成，主要用于显示数据的编辑、处理与分配，并控制显示屏的显示。

3)编纂系统

编辑系统的作用是完成显示屏显示内容的整理、编排和设计。编辑完成后的显示内容，须由编辑系统送入控制系统才能进行有效的播放。

- 1) 自适应/手动屏体亮度调节功能；
- 2) 自适应/手动机内温度调节功能；
- 3) 主动式温度、电压超标报警及关机功能（远程）；
- 4) 自动/手动色度调整及平衡矫正功能；
- 5) 定时主动/手动开关机功能，启动画面锁定；
- 6) 支持联机/脱机自主式运行；
- 7) 可在线自检、手动检测设备运行状况；
- 8) 视频表现功能：实现 VGA 与 Video 信号转换；
- 9) 视频播出功能；
- 10) 具有系统同步控制技术，可实现屏显内容与 VGA 显示器一一对应；
- 11) 音频系统可以达到现场声像同步的要求；
- 12) 具有对表现屏工作温度、湿度实时监控，并有相应的降温与去湿措施；

配电系统具有过压、过流、欠压、缺相、短路保护功能，并具备功率因素补偿功能；

系统硬件构成

信息科管理系统调试

对于信息科管理系统的性能调试请求，应该具备以下特点：

2.美满的安全机制，具备多重安全机制，保证数据安全可靠；

3.支持移动办公；

4.具备很强的易用性，实施快、实施周期短，培训简朴、界面友好、易上手，维护工作量少；

5.具备很强的流程自定义功能，能适应各种办公和业务流程管理需要；

6.开放性好，扩展性强，具备通用化的数据转换平台，保证系统的兼容性。

工程的绩效考核必须坚持公平公开公正的原则

但其主观随意性大，如应用考核的方案不恰当，就会严重伤害医务人员的积极性，给医院的持续性发展带来负面影响。

调试的时分对医院的绩效考核提做出如下规划建议：

1 树立绩效考核分配的正确方向。

新医改方案明确提出，公立医院改革的核心是正确处理国家、医院和人民群众之间的利益关系，既要维护公立医院的公益性，又要调动医院医务人员的积极性，把主要

精力投入到增加和改善医疗服务上来，实现多劳多得，优劳优得，实践证明将医务人员收入与医疗服务收入挂钩，采取

新的绩效工资制度

必须坚决扭转以创收为导向的分配方式，当真研究制定以“工作效力、工作质量、群众满意度”为核心内容的综合绩效考核办法，使医务人员真正回归到“治病救人、治病救人”的根本目标上来。一

是要以工作效率为前提。完成或超额完成为病患服务的基本任务，是医务人员的职责所在，是公立医院满足社会需求的具体表现。有了服务量，必然会增加医院合理的收入补偿。以工作量为导向既解

决了科室岗位分配不公问题，又促进了医院各学科均衡发展使医院各科室及医务人员，由过去对创收的关心转变成对完成工作目标任务的关心，终将对医院的可持续发展产生促进和推动作用。二是要以医疗质量不能等同于工业产品质量，医疗质量除了需要责任心和技术水平外，还需要充足的时间和经验来保证。提高工作效率可以解决看病难，当然同时也要满足广大群众“看好病”的愿望。因此医疗质量要作为考核核心，占较大比重，从而引导广大医务人员更加注重提高工作质量。

三是要树立良好的医德医风。有了工作效率和工作质量，不化表就没有医务人员失德问题，也不能完全杜绝商业贿赂。

不能健康发展。因此实行医德医风一票否决制，可以最大控制
违纪违规行为。

2 制定合理的绩效考核指标。确定以“工作效率、工作质量和群众满意度”为导向的综合绩效考核办法，可以从根本上扭转“收入减支出”的片面考核分配方式。但并不意味着医院管理不需要考虑经济核算问题，只不过是把过去的创收经济改变为以内部成本核算为重点的经济管理，医院和全体职工需要参与的是如何严格执行医疗价格法规，如何规范化运用医保农保政策、如何降低病人负担，如何不断降低医疗成本，医院的经济效益是通过提供优质高效的服务，实现合法、合理增长，从而使广大职工经济利益得到有效保证。医院在制定考核办法时，可以借鉴企业的平衡计分卡法，主要包括“财务、患者、工作流程和继续教育”四部分，其中财务是一个结果指标，其他三个是推动财务结果的首要指标。财务方面就是我们以往收入减支

出的部分，要降低这部分权重；患者方面可以设计如病人满意度、投诉、差错、事故与赔偿等方面的指标；工作流程方面可以设置

级病历、护理质量、合理用药、加快床位周转、单病种费用包干、出院病人平均住院日等指标；继续教育教育方面可以设计论文发表、职称评定、进修等指标。这样就可以改变以往单纯以收入减支出为分配基数的考核办法，患者、工作流程和继续教育的三方面充分体现了以“工作效率、工作质量和医德医风”为重点的考核导向，财务指标仅成为考核管理的一个方面。

3 美满绩效考核的评估体系。近年来，多半医院在制定考核办法时，并不缺少工作效力、工作质量和医德医风指标，关键是缺乏全面真实的评估，更无美满的评估体系。为了保证考核的客观性和公正性，要设置绩效考核小组。坚持患者评议、医院评议、科室评议等多方面联合，并根据国家的相关医改政策调整而相应调整。3.4 加大对职能(后勤)部分的绩效工资的研究,制定出较为合理的非量化科室的绩效工资方案,调动职能(后勤)部分员工积极性,更好地为临床科室效劳,最终实现医院全面发展。

从网络的连通性、网络的性能、网络的监控管理三个方面实现对网络的运维管理。网络、安全系统疾病服务内容；

务包括：主机、存储设备的日常监控，设备的运行状态监控，事故处理，操作系统维护，补丁升级等内容。

网络安全统调试

收集安全测试内容：

1.基础安全

端口隔离

MAC 安全

IP 绑定

ARP 绑定

2 身份认证

3 内网准入控制

主机外设掌握

PC 状态监测

安全设备测试方案 防火墙、AC、安全网关、IPS、

UTM

安全性测试：

平板显示系统调试

1)接入信号发生器，根据平板表现器的性能指标，选择分歧的信号测试表现器的分辨率、亮度指标。同时检查投影机各

机、通道选择的是否受控。

2)由于多半平板电视带高频头，可直接接收有线电视节目，我们在调试进程中，也要针对电视高频头的接收性能进行测试，如达不到尺度，最好能过录相机来实现此功能。

中央控制系统调试

中央控制系统的调试工作，在中心多媒体会议系统及视频会议系统施工项目影音设备系统设计、供应及安装工程项目供应与安装工程中，将会是十分复杂的过程。

1)通过厂家控制软件或标准控制软件首先测试设备的控制接口(RS-232、422、485)是否能够正常工作，在本地是否可通过电脑或其它控制终端控制设备开、关机以及信号切换转换等。

2)通过中央掌握系统测试设备的受控情形(设备开关、起落、信号切换、灯光掌握等)。

3)根据客户的实际使用需要，使用中央控制系统设置和调试各系统的联动。

4)因系统所设计的系统电源是通过中央掌握系统来实现的，我们的调试设备的受控进程中，像投影机类的产品在关机时需要进行断电的延时，我们要先接姑且的常供电，这路电源是不

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/367130126142006104>