

---

# 施工组织设计

## 1、施工部署和施工准备工作

为更好地控制 XXX 园视频监控安装工程项目的进度、工程质量，让相关部门的领导可以及时了解和掌握项目进展情况，我司项目小组针对工程实际情况，结合以往丰富的工程经验，运用科学的工程管理方法，先进的工程管理理念，制定本施工组织方案。

若我司有幸中标，荣幸承建 XXX 园视频监控安装工程，那么我司决心在以往安防系统工程施工经验的基础上，巩固成绩，克服缺点，运用科学管理，制定严格的质量、进度和安全生产的控制措施，大力采用新技术、新工艺和新材料，降低成本。在施工过程中，责任到人，实行目标管理，精心组织施工，确保优质、高效、高速、安全、文明生产。总之，我司愿以自身雄厚的技术力量和丰富的施工经验，认真尽智能化弱电系统工程建设单位的职责，兢兢业业，尽心尽力，优质、高效的完成 XXX 园视频监控安装工程。

综合上述理由，我司制定以下各项目标：

### 1) 工期目标：

工程开工日期自承包人与发包人签订施工合同并接到发包人通知的进场日期起，至完成各系统调测试并通过初步验收止，计划的施工总工期为 20 日历天。

在保证质量目标的前提下，通过在人员组织、施工工艺、设备投入、材料供应等方面进行精心组织，争取工程早日竣工并投入使用。

## 2) 质量目标:

通过精心设计、施工和调试,使智能化系统工程质量满足国家相关的施工、验收规范和标准,以及招标文件中规定的系统功能和技术指标,达到施工方在投标文件中表达的验收标准和方案。符合《建筑工程实施质量验收统一标准》(GB50300-2001)的要求。

## 3) 安全目标:

按五无标准(无死亡、无重伤、无火灾、无中毒、无倒塌),严格按建设部一标三规范组织施工。遵守工程建设安全生产有关管理规定,严格按安全标准组织施工,并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查,采取必要的安全防护措施,消除事故隐患。提高安全意识,坚决杜绝死亡和重伤事故发生。

## 4) 文明施工:

严格按建设部的文件执行,争创省级文明工地。树立现场全体员工环保意识,保持施工现场周围清洁的环境,采取一切合理措施在施工中保护现场及附近的环境,以杜绝因施工引起的污染、噪声和其它因素对公众或公众财产等造成伤害或妨碍。按照专用条款中约定的文明施工要求严格管理,文明施工。

## 5) 项目管理目标:

全面贯彻 ISO9001《质量管理和质量保证标准》,将根据我公司制定的《工程实施与质量控制手册》和《工程中心质量管理手册》,建立完善的质量保证体系,消除不合格品,提供满足用户需求的产品。

针对本工程的特点,对施工过程中与质量有关的全部环节进行管理和控制,使全体管理人员和员工按各自的质量职责承担其相应的质量责任。对特殊、关键的部位和过程设置质量控制点。

---

## 2.施工现场平面布置

### 2.1 平面布置原则

为更好的完成施工任务，我公司会在中标后根据 XXX 因视频监控安装工程项目的具体安排布置施工平面。平面图整体布置应遵循以下原则：

- 1、满足施工要求，场内道路畅通，运输方便，各种材料能按计划分批分期进场，充分利用场地；
- 2、材料尽量做到靠近使用地点，减少二次搬运；
- 3、现场布置紧凑，减少施工用地；
- 4、在保证施工顺利进行的条件下，尽可能减少临时设施的搭建，尽可能利用施工现场附近的原有建筑物作为施工临时设施；
- 5、施工平面布置应符合安全、消防、环境保护的要求。

### 2.2 平面布置安排

具体：把施工管理办公室布置在主控制室附近，这样能更好的完成协调沟通工作；仓库安排安排在离运输通道较近的地点，仓库分为材料仓库和设备仓库，施工前期材料较多，应妥善处理好材料的安防；在仓库要有灭火工具，以应对火灾的发生。

用电部分：由于工程现场临时施工用电没有固定的作业面，也无大量机械设备用电，主要用电设备为：冲击钻、临时照明、电锤等，因此我方采用符合规范、安全要求的统一配电箱来计量使用。

### 2.3 临时施工用水、用电计划

由于工程现场临时施工用电没有固定的作业面，也无大量机械设备用电，主要用电

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/408077023005006107>