

弱电系统工程保证安全生产及文明施工措施

1 安全管理机构和管理制度的建立

工程施工过程中工种多流水作业，如何作到忙而不乱，杂而不混，科学有序地组织施工，确保施工人员的人身安全和生产设备、工程建设的安全尤为重要。为此，制定以下具体安全措施。

1.1 安全生产管理机构

成立以项目经理为组长，项目副经理、技术负责人、安全总监为副组长，班组长为组员的项目安全生产领导小组，在项目形成纵横网络管理体制，各自职责如下：

项目经理：全面负责现场的安全措施，安全生产等，保证施工现场的安全；

技术负责人：制定项目安全技术措施和分项安全方案，督促安全措施落实，解决施工过程中不安全的因素；

安全监理：督促施工全过程的安全生产，纠正违章，配合有关部门排除施工不安全因素，安排项目内安全及安全教育工作的开展，监督劳动用品的发放和使用；

施工组长：负责上级安排的安全工作的实施，进行施工前安全交底工作，监督并参与班组的安全学习。

1.2 安全管理组织计划

在本工程施工过程中，项目将严格执行二级交底和教育制度，即项目总工、项目安全负责人向施工组长和部门负责人交底，施工组长、部门负责人和施工班组交底。

1.3 安全防护措施

该工程专业工程繁多，其安全防护范围广现场施工用电安全防护、现场机器安全防护，施工人员安全防护、现场防火措施等。

(1) 现场安全用电

现场施工用电原则执行一机、一闸、一漏电保护的’三

级’保护措施。其电箱设门、设锁、编号、注明负责人；

照明使用单相 220V 工作电压，室内指明主线使用单芯 2.5mm 铜芯线，分线使用 1.5mm 铜芯线；

机器设备必须执行工作接地和重复接地保护措施；

现场施工人员必须经过培训，考核合格后方可上岗。

(2) 机器设备安全防护

施工现场各种机器设备要按照施工操作规范进行使用；

所有施工用设备不允许带病作业。

(3) 施工人员安全防护

进场施工人员，必须经过安全培训教育，考核合格方可上岗；

施工人员必须遵守现场纪律和国家法令、法规、规定的要求，必须服从项目经理部的综合管理；

施工人员进入施工现场必须佩带工作牌；

施工人员高空作业禁止赤脚、穿拖鞋施工；

施工人员不得任意拆除现场一切安全防护设施，如工作需要，必须经项目负责人同意方可；

施工人员工作前不许饮酒，进入施工现场不准嬉笑打闹；

施工人员应立足本职工作，不得擅自动用不属于本职工作范围内的设备。

2 文明施工纲要

文明施工是我公司企业形象最直接的反映，是确保工程质量和施工安全是重要措施。为搞好现场文明施工和管理创建文明施工现场及清洁卫生的环境，实现工地标准化、现场化，确保施工现场文明、卫生、安全。

3 文明施工目标

创建文明样板施工工地。

4 文明施工管理机构

根据项目实际情况，*****住宅小区是各种配套设施齐全，具有先进功能的智能化小区，故本项目的文明管理必须成立文明施工管理领导小组，由项目经理任组长，现场各专业技术人员均为成员，文明施工的日常管理领导由组长主持。

5 文明施工检查措施

检查时间：项目文明施工管理小组每周对施工现场作一次全面的文明施工材料检查，文明施工管理小组牵头组织公司各职能部门对项目进行一次大检查。

检查内容：施工现场的文明施工执行情况。

检查依据：按文明施工管理条例及细则。

检查方法：项目文明施工管理小组及公司文明施工检查

团应定期对项目进行检查。除此之外，还应不定期地进行抽检，每次抽检应针对上一次检查出的不足之处作重点检查，检查是否认真地做了相应的整改，对屡次整改不合格的，应当进行相应的惩戒。检查采用评分的方法，实行百分制记分。每次检查应认真作好记录，指出其不足之处，并限期责任人整改合格，项目文明管理小组及公司文明施工检查组应落实整改的情况。

奖惩措施：为了鼓励先进，促进后进，应对每次检查中做的好的进行奖励；做的差的应当进行教育和培训，并督促其改进。由于项目文明施工管理采用的是分区、分段包干制度，应当将责任落实到每个责任人身上，明确其责、权、利，实行责、权、利三者挂钩。

6 文明施工标准

(1) 综合治理

建立文明施工档案，将施工现场文明施工的各项制度的执行情况 and 建设行政主管部门对施工现场检查情况一并归档，作为竣工验收的条件；

加强施工队伍的全面管理，坚持岗前培训和持证上岗，严禁接受‘三无人员’。施工现场的管理人员和作业人员应当佩带公司同意制作的个人身份卡，标卡有个人照片、姓名、职务等；

作好建设工地现场安全保卫工作，落实防盗防火措施；

安全宣传标语或安全警告牌规格统一，形成标准化。

(2) 场容场貌

弱电系统工程保证安全生产及文明施工措施（1）提要：文明施工是我公司企业形象最直接的反映，是确保工程质量和施工安全是重要措施。为搞好现场文明施工和管理创建文明施工现场及清洁卫生的环境

区域划分：施工区域与生活区域要分开，临时建筑材料和施工设备应摆放整齐；

室内施工场地：建筑物内有足够的照明，完工后对场地进行清扫；

室外施工场地：现场施工应根据施工要求情况配置相应的工具，注意施工各单位的配合。

(3) 环境卫生

配合装修工程的进度，和施工环境共同搞好环境卫生。

(4) 治安防火

责任制和资料，设立治安防火化名册等资料或档案；

消防器材，必须按规范设立临时消防供水系统，配备足够的灭火器件，器材挂置符合规范并经常保养；

防盗，贵重工具、材料要有防盗措施；

遵纪守法，重视职工遵纪守法和职业道德教育，无发生群殴事件和盗窃、政治案和刑事案件。

(5) 思想道德建设

坚持两个文明一起抓，设置本单位同一标准的宣传和有关安全、文明生产的标语；

抓班组建设，每月有活动记录。

7 建立安全教育制度

坚持每月一次宣传国家有关安全生产的方针、政策、法规等，组织职工学习安全操作规程和安全施工管理规定。公司对新进工人及技术人员等进行安全生产文明施工的一级教育，工地和班组分别对新进工人进行二、三级安全教育。三级教育都须经过抽问或考试合格认可后才准许进入现场上岗工作。

三级安全教育内容主要是：

一级安全教育，时间为 1 天，内容是：介绍现场总平面布置及施工的大体情况。目前安全工作重点和争取的主要措施，应注意哪些薄弱环节。介绍最近阶段公司的安全情况，着重说明哪些地方是危险区，应遵守哪些安全规程和制度。

二级安全教育，工地进行，内容为：介绍本工地主要工

点讲解专业施工规程中的有关部分并进行抽问。

三级安全教育，由班组进行，内容为：介绍本班组施工范围及工作方法。介绍本班组安全负责人，安全活动及有关规定。最易发生的一些事故，如何防止。介绍常用工具的安全操作常识，并教会使用劳保用品。

施工中采用新技术，新型机具，新设备或工人调换工种等，必须进行适应新岗位的安全技术教育和必要的实际操作训练，经考试合格发证后，方可上岗工作。

班(组)必须坚持每周一次的安全活动日制度。每次活动都将做到有内容，有要求，并填写安全活动日记录，以备考查。

8 保证文明施工的措施

按照总包划定的地块搭设各项临时设施，安装机具和堆放材料，各种材料堆放整齐。

现场工具库内外整洁，合理摆放，余料和容器及时收回。

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/456220124010010104>