

学校食堂翻建施工安全生产及消防保卫措施

目 录

第1节 安全生产目标.....	1
一、安全生产目标.....	1
二、消防管理目标.....	2
三、治安保卫工作目标.....	2
第2节 安全生产管理措施.....	2
一、安全生产管理体系.....	2
二、安全生产工作制度.....	5
三、劳务用工管理.....	6
四、施工行为管理.....	7
五、施工安全防护措施.....	9
六、施工脚手架安全措施.....	9
七、施工现场临时用电安全措施.....	10
八、机械设备安全管理措施.....	12
九、主要分项工程施工安全措施.....	12
十、现场安全检查.....	15
第3节 消防工作管理.....	15
一、组织管理.....	15
二、消防管理措施.....	16
第4节 工程保卫措施.....	17
一、施工现场治安管理体系.....	17
二、保卫工作具体要求.....	19

安全生产工作在保证施工顺利完成的基础，是一切其他工作的有力保障。为此我公司针对本工程制定了明确的安全生产目标。对于此工程，我公司将认真执行总包的职责，规范各分包单位的安全生产施工行为，在我方土建施工过程中及分包工程施工过程中严格管理，针对施工、消防、治安等各方面严格把关，始终贯彻“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针，认真执行国务院、建设部关于建筑施工企业安全生产管理的各项规定，把安全生产工作纳入施工组织设计和施工管理计划中，使安全生产工作与生产任务紧密结合，保证职工在生产过程中的安全与健康，严防各类事故发生，以安全促生产。

第 1 节 安全生产目标

一、安全生产目标

强化安全生产管理，通过组织落实、责任到人、定期检查、认真整改，杜绝死亡事故，确保不发生重大安全事故，轻伤事故频率小于 3%。

二、消防管理目标

在施工中，始终贯彻“预防为主，防消结合”的消防工作方针，认真执行《中华人民共和国消防法》、公安部《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规，全面落实防火安全责任制，将消防工作与生产任务紧密结合，有效的落实防火措施，严防各类火灾事故发生。

三、治安保卫工作目标

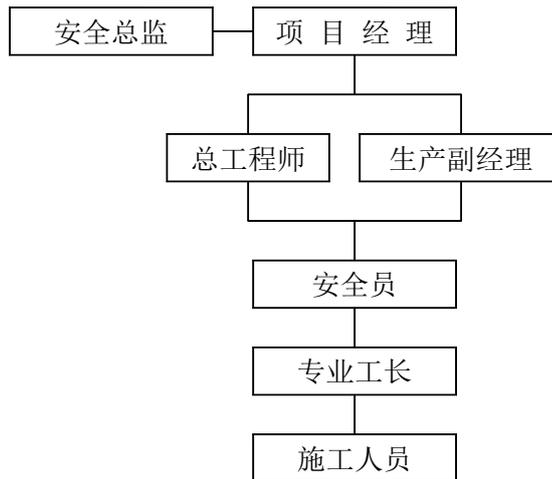
1. 在施工中，认真执行有关法规，将保卫工作与生产任务紧密结合，有效的落实防盗措施，严防各类偷盗事件发生。

2. 作好人事管理，加强治安保卫教育，及时处理好单位之间、人员之间的矛盾和纠纷，杜绝重大刑事案件。

第 2 节 安全生产管理措施

本工程分包单位多，对于安全生产的管理，特别是对分包单位的安全生产管理至关重要。

一、安全生产管理体系



1. 安全管理方针

1) 在施工过程中,本着“以人为本”的原则,把对人的保护放在第一位,建立健全各项管理制度,加强对已识别危险源的控制,选择先进的施工技术或手段,减少对人身造成危害。

2) 建立职业健康安全管理体系以达到预防和减少安全事故及职业病为目的,通过危险源辨识、风险评价和风险控制过程,使我公司能够持续地识别、评价和控制职业健康安全风险。

3) 遵守法律法规,学习建筑施工方面国家的有关职业健康安全的法律法规条款等,依法规定我们的行为。

2. 组织管理机构

1) 建立以项目经理为直接领导的安全生产管理机构,确定生产副经理为主管安全的负责人,配备专职安全员,专职安全生产管理人员需取得安全资格培训合格证书。

2) 根据作业人员情况成立8~10人的现场“安全纠察队”,队员需佩带统一的“安全纠察”臂章,享有项目经理特许权,开展日常的安全生产检查工作。

3) 项目经理部主要安全负责人与各施工队及分包主要负责人签订安全生产责任状,使得安全生产工作责任到人,层层负责。

3. 安全施工岗位职责

责任到人是安全生产工作的重中之重,建立奖惩制度是进行安全生产的有效措施,做到这两点必须明确个人职责。

1) 项目经理安全职责

(1) 对整个工程项目的安全生产负全面领导责任；

(2) 贯彻执行劳动保护和安全生产的政策、法令、规章制度，结合项目工程特点及施工全过程的情况，制定本项目各项安全生产管理办法，并监督实施；

(3) 健全和完善用工管理手续，录用劳务作业队必须及时向有关部门申报，严格用工制度与管理，适时组织上岗安全教育，要对参建职工的健康与安全负责，加强劳动保护工作；

(4) 组织落实施工组织设计中安全技术措施，监督项目工程施工中安全技术交底制度的落实和设备、设施验收制度的实施；

(5) 领导、组织施工现场定期的安全生产检查，发现施工生产中不安全问题，组织制定措施，及时解决。对上级提出的安全生产与管理方面的问题，要定时、定人、定措施予以解决。

2) 生产副经理安全职责

(1) 项目生产经理协助和配合项目经理开展安全生产工作；

(2) 坚持生产必须安全的原则，落实安全生产方针、政策和各项规章制度，明确各业务人员的安全生产责任和考核指标；组织实施安全技术措施，进行安全技术交底；

(3) 在施工现场定期进行安全生产检查，对存在的不安全问题，组织制定整改措施。对上级或地方检查提出的安全生产与管理方面的问题，要定人、定时、定措施予以解决；

(4) 认真做好项目作业队和指定分包作业队人员入场和上岗安全教育，以提高安全技术素质，增强自身保护能力。

3) 项目总工程师

(1) 组织编制施工方案、技术措施时，要制定有针对性的安全技术措施，并随时检查、监督、落实。

(2) 项目工程应用新材料、新技术、新工艺，要及时上报，经批准后方可实施，同时要组织上岗人员的安全技术培训、教育。认真执行相应的安全技术措施与安全操作工艺、要求，预防施工中可能造成的事故。

(3) 参与安全防护设施和设备的验收。发现异常情况应及时采取措施，严禁不合标准的防护设备、设施投入使用。

(4) 参加安全生产检查，对施工中存在的的社会安全因素，从技术方面提出整改意见。

4) 项目安全负责人职责

(1) 认真贯彻执行安全生产方针、政策、法规及国家、行业、地方、企业等有关安全生产的各项规定，用规范化、标准化、制度化的科学管理方法，协助项目领导搞好安全施工，创建文明安全工地；

(2) 做好安全生产宣传教育工作，总结交流推广安全先进经验；

(3) 深入施工现场各作业环境，按规定认真监督检查，掌握安全生产状况，纠正违章作业，消除不安全因素，如实填写日检表或记载所发现、处理的不安全问题；

(4) 检查发现的不安全问题除当即指令改正外，还要下书面整改通知，限期改正；

(5) 对违章作业除立即制止外，情节严重的要处以罚款，对安全状况差的队组，提出处罚意见送领导研究处理；

(6) 做好项目工程安全管理基础资料的收集，归档成册，按照《建筑施工安全检查标准》JGJ59-99 标准规定的十项安全管理资料和文明安全达标考核所需资料，建立特种作业工种和工伤事故台帐。

5) 工长安全职责

(1) 认真执行安全技术措施及安全操作规程，针对生产任务特点，向班组进行书面安全技术交底，履行签认手续，并对规程、措施、交底要求执行情况经常检查，随时纠正违章作业。

(2) 经常检查所辖班组作业环境及各种设备、设施的安全状况，发现问题及时处理。严格执行安全技术交底，落实安全技术措施，做到不违章指挥，接受安全部门的监督检查，及时安排消除不安全因素。

(3) 定期组织所辖班组学习安全操作规程，开展安全教育活动。

(4) 对工程应用的新材料、新工艺、新技术严格执行申报、审批制度，发现问题，及时停止使用，并上报有关部门或领导。

6) 劳务作业队负责人安全职责

(1) 认真执行安全生产的各项法规、规定、规章制度及安全操作规程，合理安排班组人员工作，对本队人员在生产中的安全和健康负责

(2) 按制度严格履行各项劳务用工手续，做好本队人员的岗位安全教育，经常组织学习安全操作规程，监督本队人员遵守劳动、安全纪律，做到不违章指挥，制止违章作业

(3) 必须保持本队人员的相对稳定，人员变更，须事先向有关部门申报，批准后新来人员应按规定办理各种手续，并经入场和上岗安全教育后方准上岗

(4) 班前应针对当天任务、作业环境等情况向各工种进行详细的书面安全交底，施工过程中监督其执行情况，发现问题，及时纠正、解决。

二、安全生产工作制度

1. 各单位入场后，必须进行入场教育，加强安全施工意识。

2. 每半月召开一次“安全生产工作例会”，总结前一阶段的安全生产情况，布置下一阶段的安全生产工作。

3. 各单位在组织施工中，必须保证有本单位施工人员施工作业就必须有本单位领导在现场值班，不得空岗、失控。

4. 严格执行施工现场安全生产管理的技术方案措施，在执行中发现问题应及时向有关部门汇报。更改方案和措施时，应经原设计方案的技术主管部门领导审批签字后实施，否则任何人不得擅自更改方案和措施。

5. 建立并执行安全生产技术交底制度。要求各施工项目必须有书面安全技术，且交底必须有针对性，并有交底人和被交底人签字。

6. 建立并执行班前安全生产讲话制度。

7. 建立并执行安全生产检查制度。由项目经理部组织，由各施工单位安全生产负责人参加的联合检查应每半月组织一次。根据检查情况评比打分，对检查中所发现的事故隐患问题和违章现象。开出“隐患问题通知单”，各施工单位在接到通知单后根据具体情况，定时间、定人、定措施予以解决，投标人项目经理部有关部门应监督落实问题的解决情况。若发生重大安全隐患时检查组有权下达停工指令，待隐患问题排除，并经检查组批准后方可施工。

8. 建立机械设备、临电设施设置完成后的验收制度。未经验收和验收不合格的严禁使

用。

9. 根据不同阶段的施工特点，制定专项安全技术方案。

三、劳务用工管理

1. 各施工单位使用的外施人员，必须接受建筑施工安全生产教育，经考试合格后方可上岗作业，未经建筑施工安全生产教育或考试不合格者，严禁上岗作业。

2. 外施队人员上岗前须由施工单位劳务部门负责人将外施队人员名单提供给本单位安全部门，由安全部门负责组织安全生产教育，授课时间不得少于8学时，安全生产教育的主要内容有：

安全生产的方针、政策、法规和制度；安全生产的重要意义和必要性；建筑安装工程施工中安全生产的特点；工程施工现场的概况；施工现场安全生产管理制度、规定；建筑施工中因工伤亡事故的典型案例和建筑施工中高处坠落、触电、物体打击、机械（起重）伤害、坍塌等五大伤害事故的控制预防措施；建筑施工中常用的有毒、有害化学材料的用途和预防中毒的知识。

3. 外施队人员上岗作业前，必须由外施队长（或班组长）负责组织本队（组）学习工种的安全操作规程和一般安全生产知识。在向外施队（班组）下达生产任务的时候，必须向全体作业人员进行详细的书面安全技术交底并讲解，凡没有安全技术交底或未向全体作业人员进行讲解的，外施队（班组）有权拒绝接受任务。

4. 外施队中的特种作业人员，如起重工、电焊工、气焊工、架子工等，必须持有特种作业操作证。

5. 每日上班前，外施队（班组）负责人，必须召集所辖全体人员，针对当天任务，结合安全技术交底内容和作业环境、设施、设备状况、本队人员技术素质、安全意识、自我保护意识以及思想状态，有针对性的进行班前安全活动提出具体注意事项，跟踪落实，并做好活动记录。

6. 强化对外施队人员的管理，用工手续必须齐全有效，严禁私招乱雇，杜绝违法用工。

四、施工行为管理

1. 正确佩戴安全帽

1) 进入施工现场必须戴好安全帽。

2) 佩戴好安全帽的同时还必须系好下颌带。

3) 佩戴安全帽衬与帽壳不能紧，贴应有一定间隙。

4) 在施工现场内严禁摘掉安全帽、抛掷安全帽、把安全帽当作支撑物。

2. 正确使用安全带

1) 凡坠落高度基准 2 米以上（含）有可能坠落的高处进行作业必须系好安全带，并把安全带牢牢的固定在合适的系定点上。

2) 高处作业人员在无可靠安全防护设施时，必须系好安全带，安全带必须挂牢后再作业。

3) 安全带必须高挂低用，即安全带必须直接系于工作点上方的系定点，牢索必须尽量缩短，要做到现挂牢后作业。

3. 施工现场高处作业

1) 高处作业十不准

(1) 患有高血压、心脏病、贫血、癫痫等登高禁忌症的人不准登高。

(2) 无人监护不准登高。

(3) 没戴安全帽、系安全带，不扎紧裤管不准登高。

(4) 作业现场有六级以上大风及暴雨、大雾、大雪不准登高。

(5) 光线不足不准登高。

(6) 高压线无遮拦不准登高。

(7) 脚手架、跳板不牢不准登高。

(8) 梯子撑脚无防滑措施不登高，不穿防滑鞋不准登高。

(9) 不得攀爬攀爬井架，龙门架，脚手架，不能乘坐非载人的垂直运输设备登高。

(10) 携带笨重物件不准登高。

2) 防止高空坠落、物体打击的十项基本安全要求

(1) 高空作业人员必须着装整齐，严禁穿易滑鞋、高跟鞋、工具应随手放入工具袋。

(2) 施工人员应从规定的通道上下，不得攀爬脚手架，跨越阳台，在非规定通道进行攀登行走。

(3) 高空作业时所有物料堆放平稳，不可放置在临边或洞口附近，并不可妨碍通行。

(4) 高处作业时，不准乱抛物件。

(5) 各类手持机具、使用前应检查确保安全牢靠。洞口临边作业应防止物件坠落。

(6) 高处作业人员严禁相互打闹，以免失足发生坠落危险。

(7) 高处拆除作业时，对拆卸下的物料、建筑垃圾都要加以清理和及时运走。不得在走道上乱置或向下丢弃，保持走道通畅。

(8) 进行悬空作业时，应靠牢立足点，并正确系挂安全带，现场应是具体情况配置防护栏网、栏杆和其他安全设施。

(9) 进行攀登作业时，攀登用具结构必须牢固可靠，使用必须正确。

(10) 各施工作业现场内，凡有坠落可能的任何物件，都应先行撤出或加以固定，拆卸作业要在设有禁区、有人看管的条件下进行。

五、施工安全防护措施

1. 四口五临边的防护：

四口是楼梯口、电梯口、预留洞口、通道口；五临边是指里边作业的的五种类型，坑、槽、深基坑周边，楼层周边，楼段侧边，平台或阳台边，屋面周边。

四口五临边是施工现场安全防护的重点，必须要有可靠的防护设施。

楼梯口、预留洞口、电梯井口、出入口必须要有防护；栏板或盖板，通道要有防护棚。

1) 洞口的防护

凡 1.5m×1.5m 以下的孔洞，预埋通长钢筋网或加固定盖板。

1.5m×1.5m 以上的洞口，四周必须设两道护身栏，洞口下设安全网。

电梯井口设防护栏或固定栅门，电梯井内每隔两层并最多隔 10m 设安全网。

施工现场的道路口上部搭设安全防护棚。

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/628061057070006065>