

现场文明施工管理制度

目 录

前言.....	3
第1章 项目安全管理方针.....	4
第2章 项目安全管理目标.....	5
第3章 组织机构与安全责任制度.....	6
3.1 项目安全管理组织机构.....	6
3.2 项目安全生产责任制度.....	7
3.2.1 项目部各部门安全生产责任制.....	7
3.2.2 项目部管理人员安全生产责任制.....	10
3.2.3 作业人员安全生产责任制.....	17
第4章 项目安全生产及文明施工管理制度.....	19
4.1 通用规定.....	19
4.1.1 现场或临建区特定作业所要求的最低人身保护设备.....	19
4.1.2 现场或临建区的所有人员都应遵守合格的行为规范.....	19
4.2 个人防护用品管理制度.....	20
4.2.1 安全帽.....	20
4.2.2 工作服.....	21
4.2.3 安全鞋.....	21
4.2.4 防护眼镜和面罩.....	21
4.2.5 防护手套.....	22
4.2.6 安全带.....	22
4.3 安全教育培训制度.....	22
4.3.1 项目负责人和专职安全管理人员安全生产能力培训.....	22
4.3.2 三级教育制度.....	23
4.3.3 特殊安全教育.....	23
4.3.4 经常性的安全教育.....	24
4.3.5 季节性施工安全教育.....	24
4.3.6 节假日安全教育.....	24
4.3.7 特殊情况安全教育.....	24
4.3.8 安全教育档案管理.....	25
4.4 安全检查制度.....	25
4.4.1 专业性安全检查.....	25
4.4.2 季节性安全检查.....	25
4.4.3 经常性安全检查.....	26
4.4.4 节假日前安全检查.....	27
4.5 安全会议制度.....	27
4.5.1 安全例会.....	27
4.5.2 安全专题会.....	27
4.5.3 安全现场会.....	27
4.5.4 班前安全会.....	28
4.6 文明施工管理制度.....	28

4. 6. 1 标识、护栏和信号管理制度.....	28
4. 6. 2 施工现场与临建区管理制度.....	29
4. 6. 3 施工人员管理制度.....	31
4. 7 特种作业人员管理制度.....	32
4. 7. 1 特种作业范围.....	32
4. 7. 2 特种作业人员必备的资格.....	32
4. 7. 3 特种作业人员进场作业.....	33
4. 8 操作规程.....	34
4. 8. 1 施工机械安全操作规程.....	34
4. 8. 2 作业人员安全操作规程.....	34
4. 9 治安保卫制度.....	35
4. 9. 1 保卫人员管理制度.....	35
4. 9. 2 施工人员管理制度.....	36
4. 9. 3 治安保卫奖惩制度.....	38
4. 10 防火与消防管理制度.....	41
4. 9. 1 施工防火制度.....	41
4. 9. 2 生活防火制度.....	43
4. 9. 3 防火安全检查制度.....	44
4. 9. 4 灭火器材的适用范围.....	44
4. 11 报告制度.....	45
4. 11. 1 安全报告.....	45
4. 11. 2 事故报告制度.....	46
4. 12 奖惩制度.....	47
4. 12. 1 奖励规定.....	47
4. 12. 2 处罚规定.....	48

前言

1. 本制度为工程项目安全生产及文明施工主要管理制度，适用于项目现场管理。

2. 本制度以国家、地方（或行业）有关法律、法规、标准和规范为基础，并依据相关方（业主、监理、总包等）要求而制定。

3. 当本制度与国家、地方（或行业）有关法律、法规、标准和规范不一致时，以国家、地方（或行业）有关法律、法规、标准和规范为准；但是，当本制度的有关要求高于国家、地方（或行业）有关法律、法规、标准和规范时，执行本制度。

4. 本制度未作出要求的按照国家、地方（或行业）有关法律、法规、标准和规范执行。

5. 本制度将来在项目的实施过程中逐步完善并升版。

第 1 章 项目安全管理方针

1. 安全管理方针：“安全第一，预防为主，综合治理”。
2. 公司在现场实行“管施工必须管安全”的原则，强化过程控制，以保证施工生产的顺利进行。
3. “安全生产，人人有责”，进入现场的所有人员都应遵守项目安全管理规章制度和业主有关安全管理的规定，确保现场施工安全和人员健康。
4. 每个合同雇员提供适当的技能培训，使之能够安全和健康的工作。
5. 鼓励和期望所有合同雇员能够严格执行和不断完善安全规程。
6. 向每个合同雇员提供必要的信息，使之能够在现场处理安全问题。
7. 保证补救和预防措施的实施，着眼于安全行为和污染防治。通过定期的评估、回顾和执行，持续不断的完善安全计划，增强执行效果。
8. 以预防所有可能对环境和人员产生不良影响、导致巨大财产损失以及商业活动中断的事件为前提，设计和操作各种建设工具和设备。
9. 使用环保许可的建筑材料，安全环保的处理废弃物。

第2章 项目安全管理目标

1. 杜绝死亡事故发生，重伤事故为零；
2. 无财产损失；
3. 无火灾和爆炸事故；
4. 无可记录的环境事故；
5. 100%的遵守国家、地方法律法规；
6. 无职业病发生；
7. 噪音排放达标；
8. 防止光污染，夜间照明不影响周围社区；
9. 施工垃圾分类处理，尽量回收利用；
10. 节约水、电、纸张等资源消耗，节约资源，保护环境。施工固体废弃物集中分类堆放，定期清理；
11. 相关方投诉为零；
12. 安全体系有效运行，并达到公司先进水平。

第3章 组织机构与安全生产责任制度

3.1 项目安全管理组织机构

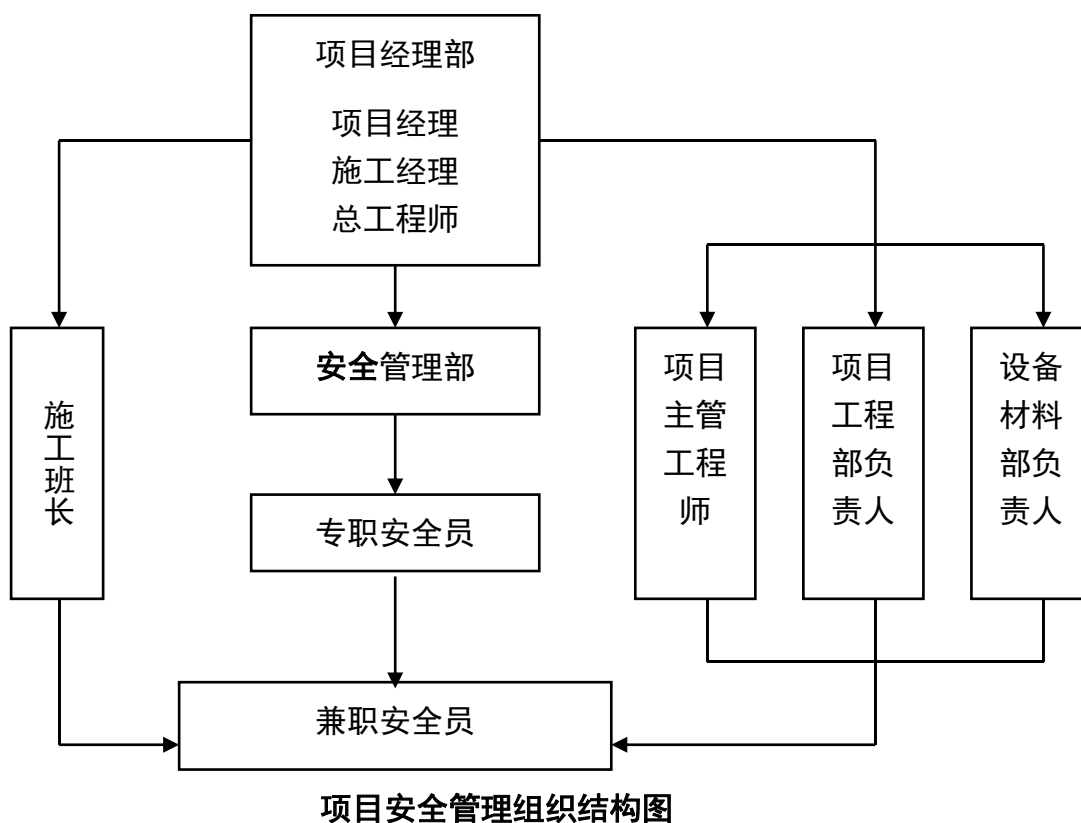
1. 项目部在本工程现场成立安全生产委员会，负责领导本工程的安全管理工作。安全生产委员会由项目经理、施工经理、项目技术负责人、安全管理部、工程部、设材部等现场有关部门负责人组成。

2. 项目部下设的安全管理部，是现场安全管理职能部门，配备专职安全员，负责本工程现场安全管理的日常工作。

3. 项目主管工程师是现场施工的安全直接责任人，对施工现场的安全生产负有直接责任，提供现场的安全防护措施，落实安全部门提出的整改要求并限期完成。负责将整改情况反馈到安全管理部。

4. 施工班长是本项目施工的安全工作负责人，施工班组配备兼职安全员，负责本班组的日常安全监督检查工作。

5. 安全生产委员会是项目安全生产的仲裁机构，项目技术负责人是安全生产委员会的安全技术措施提供和保障人。项目施工时，专职安全管理人员和施工主管工程师发生意见不同时，专职安全管理人员具有安全生产一票否决权，先执行安全管理人员决定，再申请安全生产委员会仲裁。安全生产委员会的裁定为最终裁定。



3. 2 项目安全生产责任制度

3. 2. 1 项目部各部门安全生产责任制

1. 安全管理部

- 1) 安全管理部是项目安全生产的责任部门，是项目安全生产领导小组的办公机构，行使项目安全工作的监督检查职权。
- 2) 协助项目经理开展各项安全生业务活动，监督项目安全生产保证体系的正常运转。
- 3) 定期向项目安全生产委员会汇报安全情况，通报安全信息，及时做出项目安全决策，并监督实施。

4) 组织、指导项目专职及兼职安全人员开展各项业务工作，定期进行项目安全性测评。

5) 负责项目全体人员的安全教育培训的组织工作。

2. 工程技术部

在编制总工期控制进度计划、年、季、月计划时，必须树立“安全第一”的思想，综合平衡各生产因素，保证安全工程与生产任务协调一致。

1) 对于改善劳动条件、预防伤亡事故项目，要视同生产项目优先安排；对于施工中重要的安全防护设施、设备的施工要纳入正式工序，予以时间保证。

2) 在检查生产计划实施情况的同时，检查安全措施项目的执行情况。

3) 负责编制项目文明施工计划，并组织具体实施。

4) 负责现场环境保护工作的具体组织和落实。

5) 负责编制项目施工组织设计中安全技术方案，编制特殊、专项安全技术方案、应急预案及安全技术交底。

6) 参加项目安全设备、设施的安全验收，从安全技术角度进行把关。

7) 检查施工组织设计和施工方案的实施情况的同时，检查安全技术措施的实施情况，对施工中设计的安全技术问题，提出解决办法。

8) 对项目使用的新技术、新工艺、新材料、新设备，制定相应

的安全技术措施和安全操作规程，并负责对工人安全技术交底。

3. 设备材料部

- 1) 凡购置的各种机、电设备、脚手架、新型建筑装饰、防水等料具或直接用于安全防护的料具及设备，必须执行国家、市有关规定，必须有产品介绍或说明的资料，严格审查其产品合格证明材料，必要时做抽样试验，回收后必须检修；
- 2) 采购的劳动保护用品，必须符合国家标准及市有关规定，并向主管部门提供情况，接受对劳动保护用品的质量监督检查；
- 3) 认真执行《建设工程施工现场管理基本标准》的规定及施工现场平面布置图要求，做好材料堆放和物品储存，对物品运输应加强管理，保证安全。
- 4) 对机、电、起重设备、锅炉、受压容器及自制机械设施的安全运行负责，按照安全技术规范经常进行检查，并监督各种设备的维修、保养的进行；
- 5) 对设备的租赁，要建立安全管理制度，确保租赁设备完好、安全可靠；
- 6) 对新购进的机械及大修、维修、外租回厂后的设备必须严格检查和把关，新购进的要有出厂合格证及完整的技术资料；
- 7) 参加施工组织设计、施工方案的会审，提出涉及安全的具体意见，同时负责督促下级落实，保证实施；
- 8) 参加因工伤亡及重大来遂事故的调查，从事事故设备方面，认

真分析事故原因，提出处理意见，制定防范措施。

3. 2. 2 项目部管理人员安全生产责任制

1. 项目经理安全生产责任制

1) 项目经理是工程施工的安全生产第一负责人，全面负责工程施工全过程的安全生产、文明卫生、防火工作，遵守国家法令，执行上级安全生产规章制度，对劳动保护全面负责。

2) 组织落实各级安全生产责任制，贯彻上级部门的安全规章制度，并落实到施工过程管理中，把安全生产提到日常议事日程上。

3) 负责搞好职工安全教育，支持安全员工作，组织检查安全生产。

4) 发现事故隐患，及时按“定人、定时、定措施”的三定方针，及时落实整改。

5) 发生工作事故，及时抢救，保护现场，上报上级部门。

6) 不准违章指挥与强令职工冒险作业。

2. 施工经理安全生产责任制

1) 施工经理对项目的安全生产负直接领导责任，协助工程项目经理认真贯彻执行国家安全生产方针、政策、法规，落实各项安全生产规范、标准和工程项目的各项安全生产管理制度。

2) 组织实施工程项目总体和施工各阶段安全生产工作规划以

及各项安全技术措施、方案的组织实施工作，组织落实工程各级人员的安全生产责任制。

3) 组织领导工程项目安全生产的宣传教育工作，并制定工程项目安全培训实施办法，确定安全生产考核指标，制定实施措施和方案，并负责组织实施。

4) 配合工程项目经理组织定期安全生产检查，负责工程项目各种形式的安全生产检查的组织、督促工作和安全生产隐患整改落实工作，及时解决施工中的安全生产问题。

5) 负责工程项目安全生产管理机构的领导工作，认真听取、采纳安全生产的合理化建议，支持安全生产管理人员的业务作业，保证工程项目安全生产保证体系的正常运转。

6) 工地发生伤亡事故时，负责事故现场保护、职工教育、防范措施落实，并协助做好事故调查分析的具体组织工作。

3. 安全经理安全生产责任制

1) 在施工经理的直接领导下履行项目安全生产工作的监督管理职责。

2) 宣传贯彻安全生产方针政策、规章制度，推动项目安全组织保证体系的运行。

3) 督促实施施工组织设计、安全技术措施；实现安全管理目标；对项目各项安全生产管理制度的贯彻与落实情况进行检查与具体指导。

4) 组织安全专职人员开展安全监督与检查工作。

- 5) 查处违章指挥、违章操作、违反劳动纪律的行为和人员，对项目重大事故隐患采取有效的控制措施，必要时可采取局部至全部停产的非常措施。
- 6) 督促开展各项安全活动和项目安全讲评活动。
- 7) 负责组织办理各级管理人员的安全资格证书和操作人员安全上岗证。
- 8) 参与事故的调查与处理。

4. 总工程师安全生产责任制

- 1) 组织技术人员编制审批安全生产组织设计和技术措施。
- 2) 组织安全生产专业技术人员，为完善、改进和提高安全设施，机械设备的安全作业，编制操作规范、技术措施。
- 3) 解决在生产过程中发生的安全重大隐患处置技术方案。
- 4) 督促检查安全生产技术措施和操作规程落实执行情况。
- 5) 主持安全防护设施和设备的验收。严格控制不符合标准要求的防护设备、设施投入使用；使用中的设施、设备，要组织定期检查，发现问题及时处理。
- 6) 参加安全生产定期检查，对施工中存在的事故隐患和不安全因素，从技术上提出整改意见和消除办法。
- 7) 参加或配合工伤及重大未遂事故的调查，从技术上分析事故发生的原因，提出防范措施和整改意见。

5. 技术员安全生产责任制

- 1) 遵守国家法令，学习熟悉安全生产操作规程，执行上级安全部门的规章制度。
- 2) 根据施工技术方案中的安全生产技术措施，提出技术实施方案和改进方案中的技术措施要求。
- 3) 在审核安全生产技术措施时，发现不符合技术规范要求的，有权提出更改完善意见，使之完善纠正。
- 4) 按照技术部门编制的安全生产技术措施，根据施工现场实际补充编制分项分类的安全技术措施，使之完善和充实。
- 5) 在施工过程中，对现场安全生产有责任进行管理，发现隐患，有权督促纠正、整改、通知安全员落实整改并汇报项目经理。
- 6) 对施工设施和各类安全保护，防护物品，进行技术鉴定和提出结论性意见。

7. 安全员安全生产责任制

- 1) 负责施工现场的安全生产、文明卫生、防火管理工作，遵守国家法令，认真学习熟悉安全生产规章制度，努力提高专业知识和管理水准，加强自身建设。
- 2) 经常及时检查施工现场的安全生产工作，发现隐患及时采取措施进行整改，并及时汇报项目经理处理。
- 3) 坚持原则，对违章作业，违反安全操作规程的人和事，决不姑息，敢于阻止和教育。

- 4) 对安全设施的配置提出合理意见，提交项目经理解决，如得不到解决，应责令暂停施工，报公司处理。
- 5) 安全员有权根据公司有关制度进行监督，对违纪者进行处罚，对安全先进者上报公司奖励。
- 6) 发生工伤事故，及时保护现场，组织抢救及立即报告项目经理和上报公司。
- 7) 做好安全技术交底工作，强化安全生产、文明卫生、防火工作的管理。

8. 施工员安全生产责任制

- 1) 遵守国家法令，学习熟悉安全技术措施，在组织施工过程中同时安排落实安全生产技术措施。
- 2) 对施工现场的安全工作作为施工员本身的应尽职责，在施工中同时检查各安全设施的规范要求和科学性，发现不符规范要求和科学性的，及时调整，并汇报项目经理。
- 3) 施工过程中，发现违章现象或冒险作业，协同安全员共同做好工作，阻止和纠正，必要时暂停施工，汇报项目经理。及时采取措施，防患于未然。
- 4) 在施工过程中，生产与安全发生矛盾时，必须服从安全，暂停施工，待安全整改和落实安全措施后，方准再施工。
- 5) 施工过程中，发现安全隐患，及时告诉安全员和项目经理采取措施，协同整改，确保施工全过程的安全生产。

9. 质量员安全生产责任制

- 1) 遵守国家法令，执行上级有关安全生产规章制度，熟悉安全生产技术措施。
- 2) 在质量监控的同时，顾及安全设施的状况与使用功能和各部位洞边防护状况，发现不佳之处，及时通知安全员，落实整改。
- 3) 悬空结构的支撑，应考虑安全系数，不准由于支撑质量不佳，引起坍塌，造成安全事故发生。
- 4) 在施工中，结构安装的预制构件的质量应严格控制与验收，避免因构件不合格造成断裂坍塌，带来安全事故的发生。
- 5) 在质量监控过程中，发现安全隐患，立即通知安全员或项目经理，同时有权责令暂停施工，待处理好安全隐患后，再行施工。

10. 防火消防员安全生产责任制

- 1) 遵守国家法令，学习熟悉安全防火法令、法规、宣传执行有关安全防火的规章制度。
- 2) 经常检查施工现场、宿舍、食堂、仓库等地的安全、防火工作，发现火险隐患，立即采取有效措施整改。
- 3) 对于各类防火器械的配备布置要求，及时提出合格意见，并按期更换药物和维修保养。
- 4) 发现火灾隐患，通知立即整改，同时有权暂停施工，待消除火灾隐患，再行施工。

- 5) 发生火灾。立即会同工地负责人组织指挥灭火，并即报火警“119”，使损失减少到最低限位。

11. 资料员安全生产责任制

- 1) 遵守国家法令，学习熟悉安全生产技术操作规程和安全资料的编制要求。
- 2) 按时、按规定做好安全技术资料，使之真实完整。
- 3) 深入施工现场，配合安全员检查安全生产，做好记录，使安全资料符合施工现场实际。
- 4) 如实做好资料，不准不了解施工现场实际情况便做记录，导致安全资料空虚不切实际。
- 5) 坚持原则，杜绝作假，并可以报告上级处理。

12. 材料员安全生产责任制

- 1) 学习熟悉安全技术规范，遵守国家法令，执行上级部门关于安保方面的有关规定。
- 2) 在采购安全设施、材料物品，劳动保护用品，应保证产品质量，决不能以次充好和伪劣产品采购入库。
- 3) 购买安全设施和劳保用品及防护材料时，应认准国家批准的设施和物品，同时取得合格品证件。
- 4) 对于上门销售的安全设施和劳保防护用品，除国家与有关部门认可的外一律不准采购，以防疵品与伪劣产品危害安全。

- 5) 应廉洁奉公，不贪小利，坚持原则，保证设施与物品的质量，有权拒绝指令购买疵品与伪劣物品，并报告上级处理。

3. 2. 3 作业人员安全生产责任制

1. 工人是本岗位安全生产的第一责任人，在本岗位作业中对自己、对环境、对他人的安全负责。
2. 遵守国家法令和安全生产操作规程与规章制度，不违章作业，有权拒绝违章指挥和安全设施不完善的危险区域施工。无有效安全措施的有关停止作业，汇报项目经理提出整改意见。
3. 正确使用劳动保护用品和安全设施，爱护机械电器等施工设备，不准非本工种人员操作机械、电器。
4. 学习熟悉安全技术操作规程和上级安全部门的规章制度，积极参加各项安全生产活动，认真执行安全技术交底要求，不违章作业，不违反劳动纪律，虚心服从安全生产管理人员的监督指导。
5. 职工之间，应相互监督，制止违章作业和冒险作业，发现隐患及时报告项目经理和安全员立即整改，在确保安全的前提下安全作业。
6. 发扬团结友爱精神，在安全生产方面做到互相帮助，互相监督，维护一切安全设施、设备，做到正确使用，不准随意拆改，对新工人有传、带、帮的责任。
7. 发生工伤事故，及时抢救，并立即报告领导，保护现场，如实向上级反映情况。

8. 学习、熟悉安全技术操作规程，遵守国家法令，执行上级部门的建筑工程现场施工用电的规范和技术要求。

第4章 项目安全生产及文明施工管理制度

4.1 通用规定

4.1.1 现场或临建区特定作业所要求的最低人身保护设备

包括但不限于下列各项：

1. 带侧面保护的安全眼镜。根据作业危险性要求，正确选用面罩防尘眼镜、带滤光镜的焊工帽、去火目镜等；
2. 硬式安全帽、头盔。焊工须同时戴硬式帽和焊工帽；
3. 当在离地面 2M 或以上的高空作业时，应使用全身式安全带，背后有双挂钩并配有缓冲器。但在完工的永久性平台上作业除外；
4. 安全工作鞋。带钢鞋头的皮质安全鞋，具备防砸、防穿刺功能。

4.1.2 现场或临建区的所有人员都应遵守合格的行为规范

1. 严禁赌博；
2. 严禁吵闹和斗殴；
3. 严禁随地大小便和乱扔生活垃圾；
4. 严禁奔跑（紧急情况除外）；
5. 必须遵守现场规定和安全条例；
6. 严禁吸烟；
7. 严禁持有、使用和出售白酒、毒品和在酒精或毒品作用下进

入现场或临建区；

8. 严禁乱动安全设备；
9. 不允许骂人打人；
10. 严禁故意损坏或乱用现场或临建区的设施。

4. 2 个人防护用品管理制度

1. 设材部负责个人防护用品的统一采购、质量控制及按项目部规定标准发放；
2. 安全部负责个人防护用品使用规范的培训及购置计划；
3. 安全员负责对员工个人防护用品的日常使用情况进行监督检查。

4. 2. 1 安全帽

- 1) 进入施工现场必须佩戴安全帽；
- 2) 安全帽严禁重摔重压；
- 3) 安全帽要有下颏带和后帽箍并拴系牢固，以防帽子滑落与碰撞；
- 4) 热塑性安全帽可用清水冲洗，不得用热水浸泡，不能放在暖气片上、火炉上烘烤，以防帽体变形；
- 5) 安全帽使用超过规定限值，或者受过较严重的冲击后，虽然肉眼看不到裂纹，也应予以更换。一般塑料安全帽使用期限为三年；

6) 佩戴安全帽前，应检查各配件有无损坏，装配是否牢固，帽衬调节部分是否卡紧，绳带是否系紧等，确信各部件完好后方可使用。

4. 2. 2 工作服

- 1) 进入施工现场必须穿戴整齐；
- 2) 严禁穿短袖、短裤、背心等进入施工现场；
- 3) 衣扣、袖扣等必须扣好。

4. 2. 3 安全鞋

- 1) 进入施工现场必须穿上安全鞋；
- 2) 安全鞋必须具有防穿刺、防滑、防砸等功能；
- 3) 未穿好安全鞋者严禁进入施工现场。

4. 2. 4 防护眼镜和面罩

- 1) 钻孔、打磨、焊接、气割等作业必须佩戴防护眼镜或面罩；
- 2) 选用的护目镜要选用经产品检验机构检验合格的产品；
- 3) 护目镜的宽窄和大小要适合使用者的脸型；
- 4) 镜片磨损粗糙、镜架损坏，会影响操作人员的视力，应及时调换；
- 5) 护目镜要专人使用，防止传染眼病；
- 6) 焊接护目镜的滤光片和保护片要按规定作业需要选用和更换；
- 7) 防止重摔重压，防止坚硬的物体磨擦镜片和面罩。

4. 2. 5 防护手套

- 1) 防护手套的品种很多，根据防护功能来选用。首先应明确防护对象，然后再仔细选用；
- 2) 绝缘手套应定期检验电绝缘性能，不符合规定的不能使用；
- 3) 操作摇臂钻床禁止戴手套作业；
- 4) 使用打夯机、型材切割机等必须戴绝缘手套；
- 5) 焊接、气割等作业必须戴焊工专用手套。

4. 2. 6 安全带

- 1) 两米以上（含两米）作业者必须系挂好安全带；
- 2) 高处作业时必须采用全身式、双挂钩（大钩）、带缓冲器的“五点式”安全带，距离坠落基准面小于8米（不含8米）的高处作业，也可采用“三点式”、双背带、双挂钩（大钩）、带缓冲器的安全带。
- 3) 在使用安全带时，应检查安全带的部件是否完整，有无损伤；
- 4) 安全带系挂点必须能承受足够的强度，例如扶手和管线、脚手架钢管等；
- 5) 安全带必须高挂低用；
- 6) 严禁将安全带系挂在机械设备、障碍物、电缆或锐边/角。

4. 3 安全教育培训制度

4. 3. 1 项目负责人和专职安全管理人员安全生产能力培训

在接受公司年度安全生产教育培训合格后，参加建设行政主管部门

门组织的安全生产能力考核，考核合格后取得安全生产考核合格证书后，方可担任相应职务。

4. 3. 2 三级教育制度

凡进入公司的新员工，由人事劳资部组织，安全管理部负责进行教育并记录；进入项目部的员工（含分包方员工）由项目人事劳资部组织，项目安全管理部负责进行教育并记录。

1. 一级教育的内容为：

安全生产、劳动保护的意义和国家有关的法律、法规；公司的生产特点、安全规章制度及事故教训；通用安全技术和基本知识等。

2. 二级教育的内容为：

项目安全特点，规章制度；预防事故的主要措施及事故应急处理措施等。

3. 三级教育的内容为：

岗位责任制及岗位操作规程；安全装置及器具、个人防护用品的使用；预防安全事故的措施等。

对转换工种的人员，应视其不同工种情况重新进行二、三级的安全教育。

4. 3. 3 特殊安全教育

新工艺、新设备、新技术、新材料使用前，要根据新的安全操作规程，对有关人员进行专门教育后方能上岗操作。

4. 3. 4 经常性的安全教育

1. 项目负责人和安全管理人员进行内部培训或送外培训。
2. 通过“安全生产月”活动、事故现场会、广播、标语、板报及宣传画等媒体，广泛地对职工进行安全生产、劳动保护的宣传教育。
3. 施工班组每天工作前要开班前会，总结前一天的安全情况，结合当天的任务，交待具体的安全注意事项。进行安全教育和技术交底。

4. 3. 5 季节性施工安全教育

进入雨期及冬季施工前，在施工经理的部署下，由各责任工程师负责组织施工队伍管理人员及操作工人进行专门的季节性施工安全技术教育。

4. 3. 6 节假日安全教育

节假日前后应特别注意各级管理人员及操作工人的思想动态，有意识、有目的的的教育、稳定他们的思想情绪，预防事故的发生。

4. 3. 7 特殊情况安全教育

施工项目出现以下几种情况时，工程项目经理应及时安排有关部门和人员对施工工人进行安全生产教育。

1. 因故改变操作规程。

2. 实施重大和季节性安全技术措施。
3. 更新仪器、设备和工具，推广新工艺、新技术。
4. 发生因工伤事故、机械损坏事故及重大未遂事故。

出现其他不安全因素，安全生产环境发生变化。

4. 3. 8 安全教育档案管理

项目安全管理部负责项目部安全教育档案管理。

4. 4 安全检查制度

4. 4. 1 专业性安全检查

针对特种作业，特种设备，特殊场所进行的专项检查脚手架、上料平台、斜道等搭设与使用的安全检查，并作好检查和整改记录。

4. 4. 2 季节性安全检查

根据不同的季节，由项目安全部负责组织进行以防火、防爆、防雷击、防触电、防汛、防暑、防冻为重点的安全检查。

- 1) 冬季安全检查：主要查防冻、防滑、防坠落、防火灾、防中毒的各项措施是否落实为主要内容。
- 2) 雨季安全检查：主要检查施工用电是否达到电气安全规程要求；临时设施和土方工程是否有下沉、倒塌的趋势；现场的道路、排水是否畅通；高大建筑物、金属井字架、门式架、脚手架等是否有防雷保护装置，能否达到避雷要求。

- 3) 夏季安全检查：主要检查防暑降温措施是否落实；露天作业人员作息时间是否合理；防火措施是否落实。
- 4) 风季安全检查：主要检查各种暂设工程、起重设备、垂直运输设备、架设工程等有无防止倒塌的措施；易被风刮起的有关物件是否牢固。

4. 4. 3 经常性安全检查

- 1) 班组长和兼职安全员要在作业前对操作点的环境，所使用的机械、设备、工具、临时设施和脚手架等进行检查，发现问题及时解决和上报，下班前要进行一次检查，做到文明施工，不留隐患。
- 2) 安全管理部门、安全工程师和施工队长等要加强对施工现场生产场所的安全检查，督促措施的落实和各项安全制度的执行，制止违章作业，消除事故隐患。
- 3) 专职安全员随时深入施工现场进行巡回检查，对各种安全设施、安全装置、施工用电、起重设备的运行情况、“三宝”、“四口”的防护情况以及是否有违章指挥、违章作业等情况进行检查。
- 4) 各级管理人员都必须结合自己的工作业务，认真履行职责，不得违章指挥，应制止违章作业。

4. 4. 4 节假日前安全检查

节假日前由各单位负责人组织有关人员对本单位进行安全综合检查。

4. 5 安全会议制度

4. 5. 1 安全例会

项目部每周召开一次，一般在每周末或下周初召开。安全例会内容是总结一周的安全体系运行情况，抓正、反两方面典型，研究、解决安全管理中存在的重大问题并进行分析，制订并布置下一周的安全工作计划。

4. 5. 2 安全专题会

安全专题会不定期召开，主要针对大型安全活动或上级重要安全指示进行研究，探讨对策或整改措施，如安全周（月）专题会议、重大隐患治理专题会议等。

4. 5. 3 安全现场会

安全现场会不定期召开，主要内容是宣传推广安全管理中的先进事迹、典型经验和做法，施工中发生的各类事故、险肇事故或不安全现象，以教育全体员工从中吸取经验和教训。

4. 5. 4 班前安全会

对于项目部施工现场而言，班前会是绝对重要的。每天早上开工前召开班前会，使员工的安全意识得以提高。

1) 安全会直接由班组长主持，并由现场完成具体工作的工人和安全员参加。

2) 在每一次谈话中只能谈一个话题，并且谈话不能超过 10 分钟。

3) 班前会的内容要具体，着重讲当天施工活动中存在的安全隐患及防范措施。例如：

a) 许可证工作条件、限制及安全注意事项。

b) 火险及防范方法。

c) 危险/有毒有害品的控制。

d) 应急程序、疏散路线、现场报警及电话等个人防护用品的其它方面。文明施工及进出通道等也应包括在内。

4) 安全员要把监督或调整这些会议做为他们日常工作的一部分。

4. 6 文明施工管理制度

4. 6. 1 标识、护栏和信号管理制度

警告标志、护栏和信号将用于：警告工作人员存在/潜在危险，应引起注意。

1 标识

用于工地上的一般有四种类型标识：

- 1) 危险标识用于存在有直接危险的地方。
- 2) 警告标识用于提示潜在危险，或提示防止危险的注意事项。
- 3) 指示标识用于控制工地上人员与车辆的活动。
- 4) 安全指导标识用于提示穿戴劳动保护用品的要求。

2 护栏

a) 根据要求设置围栏的目的是防止人员、车辆和设备误入危险地带。

b) 所设置的围栏应该是高强度和醒目的

3 信号

a) 在高危险性的工作区域，应该安排信号员，并穿戴好合适衣服并配备信号装置。

b) 应使用其它相应的信号，例如闪光信号灯和交通灯。

4. 6. 2 施工现场与临建区管理制度

1) 施工现场应当按照施工总平面布置图设置各项临时设施，现场堆放的大宗材料、成品、半成品和机具设备不得侵占场内道路及安全防护等设施，施工技术科、现场经理负责总平面布置图的管理；

2) 设备、机具、材料要按施工平面图进行布置，设备摆放整齐，机具、材料分类放置，堆放有序，不乱堆放、不占路、不影响交通，做到物流有序。

3) 施工现场的用电线路、用电设施的安装和使用必须符合

安装规范和安全操作规程，临时电缆采取埋地敷设并标明走向，配电箱统一设编号、负责人及联系方式，严禁任意拉线接电，施工现场必须设有保证施工安全要求的夜间照明；

4) 施工机械进场必须经过机具部门的安全检验，按规定位置摆放并符合规范要求，专机专人，持证挂牌操作，机具管理员加强施工机械的定期维护保养；

5) 应保证施工现场道路畅通，因施工需要确需断路应经现场经理批准，采取必要的应急措施后实施，施工完毕及时恢复交通；

6) 应保持场容场貌的整洁，随时清理建筑垃圾，各作业区域负责人督促检查场容场貌的整洁情况，每日安排专人打扫场内卫生，维护场内道路畅通；

7) 现场废弃物实行分类存放，供应人员及时清理外运；

8) 施工现场施工现场的洞、坑、沟等危险处应有防护设施或明显标志，现场材料堆放要稳固，同时不要靠近坑、井、沟等（堆放在距坑、井、沟边 1.5m 以外），安全人员督促检查落实；

9) 施工现场的脚手架、防护设施、安全标志牌不得擅自拆除和移动。

10) 施工现场禁止开动和触动别人机器及不了解的各类设施、设备，严禁在起吊物下面停留和通过。

11) 施工现场的脚手架、防护棚、安全网等安全设施必须要规范设置，由安全人员进行检查验收，及时消除隐患，保证其安

全有效。

12) 施工现场统一设置消防设施、统一编号,由安全人员定期检查,保证其完好的备用状态;

13) 各种临时设施分区域设置消防通道,要满足防火间距,设置足够数量的、符合要求的消防器材、消防栓。易燃、易爆品和压力容器的储运、领用要严格控制,加强管理。电气焊作业要有防火措施,重点部位要重点防范。

14) 现场临时办公和必要的生活设施应干净整洁,职工的膳食、饮水供应等应当符合卫生要求。

4. 6. 3 施工人员管理制度

1) 施工现场管理人员、作业人员应当佩带证明其身份的胸卡;

2) 进入施工现场的员工必须带好安全帽、安全防护鞋和工作服。

3) 现场不得随地吐痰,不得乱扔杂物。

4) 现场不得饮用含有酒精的饮料,酒后不得进入施工现场。

5) 现场不得打架斗殴、玩闹、赌博。

4. 7 特种作业人员管理制度

4. 7. 1 特种作业范围

1. 电工作业：该作业是指发电、送电、变电、配电和电气设备的安装、运行、检修和试验等。
2. 起重机械（含电梯）作业：该作业包括起重机械操作和起重作业如挂钩、指挥，也就是说起重机司机、起重工和指挥工都属特种作业。
3. 金属焊接和切割作业：该作业是指符合焊接作业基本定义的一切焊接操作，如锅炉、压力容器、起重机械等焊接。
4. 机动车辆驾驶：该作业是指行驶于城市街道和公路的各类机动车辆、农用机动车辆以及厂矿企业内的机动车辆驾驶等，如叉车、挖掘机、翻斗车、推土机、压土机、拖车、混凝土搅拌车等。
5. 脚手架架设作业：该作业是指建筑施工两米和两米以上的脚手架架设、拆除。
6. 压力容器操作以及锅炉司炉：该项作业必须符合锅炉压力容器安全生产监督条例的范围。

4. 7. 2 特种作业人员必备的资格

1. 年满 18 周岁以上；
2. 具有强烈的责任感和从事工作的专业知识；

3. 拥有当地法律法规要求的有效的证书/培训证书/资格；
4. 心理健康、身体检查合格没有妨碍其从事特种作业的疾病或身体残疾；
5. 接受过特殊的教育使其能从事特种作业的操作，具有足够的实践经验，安全和专业地从事特种作业。

4. 7. 3 特种作业人员进场作业

1. 凡参与本公司建项目建设施工的特种作业人员，必须按照国家规定，取得相应的执业资格。不得无证作业或特种作业证超过有效期；
2. 项目安全部应建立特种作业人员明细表，特种作业人员在施工现场能及时出示执业资格证明；
3. 特种作业人员进入项目部后，由项目人事劳资部按要求进行特殊工种人员备案；
4. 项目安全部负责对特种作业人员的特种作业操作证和上岗证进行检查，双证齐全的特种作业人员方能进行相应工种的作业；
5. 检查合格后，由项目工程部将特种作业操作证和上岗证向工程监理报验；
6. 报验合格后，特种作业人员方能进入公司项目施工现场进行相应工种作业；
7. 对进场特种作业人员在施工过程中，由于各种原因引起施工

质量缺陷、安全隐患等，应采取轮休、调整、更换等措施，发现特种专业人员不能满足现场需要，项目部立即将该员工清除出场；

8. 特种作业人员调离项目部时，从项目人事劳资部取回其特种作业证。

4. 8 操作规程

4. 8. 1 施工机械安全操作规程

1. 项目工程部设备工程师编制中化七建普光项目涉及到的机械操作规程；
2. 项目设备材料部负责把操作规程制作成牌并上墙；
3. 项目安全部负责对进入现场的机械进行报验和性能方面的考核，对操作人员的监督、检查；
4. 特殊机械的作业人员持有效证件上岗；
5. 执行公司作业指导书《施工机械安全操作规程》。

4. 8. 2 作业人员安全操作规程

1. 认真执行岗位责任制；
2. 必须持证上岗，严格遵守安全技术操作规程，保证机械运转良好、安全生产，严禁非操作人员擅自操作；
3. 发挥机械效率，保证施工质量，完成规定的各项定额指标，努力降低消耗；

4. 认真做好日常维护保养，经常保持附属装置、随机工具完好齐全；严格执行“十字”（清洁、润滑、调整、紧固、防腐）作业法和机械润滑的“五定”（定人、定质、定点、定量、定时）制度；
5. 及时、准确、全面、清晰地填写机械设备运转、保修等原始记录和交接班记录；
6. 努力钻研技术，提高操作技能，做到“四懂”（懂机械原理、懂构造、懂性能、懂用途）、“三会”（会操作、会修理、会排除故障）。
7. 特殊机械的作业人员持有效证件上岗；
8. 执行公司作业指导书《作业人员安全操作规程》。

4. 9 治安保卫制度

4. 9. 1 保卫人员管理制度

1. 挑选责任心强、工作态度好的工人作为保卫人员，负责施工工地的治安管理工作；
2. 为治安保卫人员配制手机、对讲机等必要的管理机具设备，对施工现场及临建区的全貌、主要工作面、人员车辆的出入进行全天候监视与控制，使整个施工现场的治安保卫控制做到快捷、可靠、有效；
3. 定期进行治安防范检查，对检查中发现的重大治安隐患和不安全因素，制定整改方案，及时进行整改落实；

4. 治安管理工作按生产工序和工作岗位落实到人头，利用安全会议和班前班后会开展治安保卫宣传和法制教育；
5. 设置专职更值人员，在值班期间不准酗酒、睡觉、赌博，做好交接班记录，认真负责，不准漏岗；
6. 每日安排足够的保安力量，进行昼夜巡视检查，以及时发现并处理各种违纪现象，及时发现并制止偷盗行为，确保建设物资及工程的安全；
7. 保卫人员现场巡视时，密切注意原材料、成品半成品、机具设备等。发现异常情况立即向项目部汇报；
8. 施工现场料场、库房应当加强巡逻守护,重要材料、设备,要专库专管;贵重物品、仪表和保密图纸资料以及精密小型工具的保管和使用,须有安全保卫措施,健全存放、保管、领用、回收登记制度；
9. 夜间值勤的保卫人员，必须巡视整个施工区域，不得脱岗；
10. 对于在日常管理中的各种违纪、违章问题给予必要的处罚，严重的提交公安部门处理。

4. 9. 2 施工人员管理制度

1. 安全部负责项目部治安保卫工作。
2. 施工人员进场前将其名单报至安全部。外地务工人员还应附有身份证复印件。安全部对所有有关证件进行审查后，进行入场培训。
3. 所有施工人员入场必须佩戴入场证，外来人员未经管理工作人

员许可，不得进入施工现场。

4. 严禁翻大门或翻围墙进入工地。
5. 施工人员进入施工现场必须无条件地遵守现场治安保卫管理制度，听从保卫人员的指挥与管理。
6. 施工现场剩余的废料，回收在指定位置堆放，并安排人员看守，最后由设备材料部根据情况处理。
7. 严禁偷取现场材料、待回收废料等，情节严重者交送公安机关处理。
8. 外来车辆进场必须办理车辆通行证。
9. 各施工队应根据现场的实际情况，设置符合标准的围栏等，尽可能实行封闭施工。
10. 各施工队应对露天的原材料、成品半成品进行安全检查，必要时增设安全防护设施，或派专人看守。
11. 严禁把工地材料随意拿做它用或私做家具和个人用具。
12. 严禁偷盗项目部及他人财物。
13. 施工班组自带的所有设备、工具等应进行登记，登记清单由库管员保管。以备相关人员查阅。
14. 施工班组离场时，携带的工具、设备出场，必须经各施工队负责人同意后，办理出门证方可带出。
15. 材料、物资出门时，必须向门卫出示出门证，门卫验试无误后可出入，发现异常及时上报。
16. 施工工地发生治安事故要及时报告，认真保护现场，积极

协助安全部处理。

4. 9. 3 治安保卫奖惩制度

1. 处罚制度

- 1) 员工之间，班组之间要互敬互爱，团结友好，发生矛盾时，大家都要互相尊重，互相让步，以共同方便施工作业为原则，解决不了时，要及时报请班组长或上级领导协调解决，严禁轻易发生骂人、打人等粗暴行为。打架视事前因起的先后，是非程度及认错态度好坏，视情况处以 50-300 元的罚款。对团伙性的群架行为，带头闹事者处以 200-1000 元的罚款，并对所在班组的班组长进行经济处罚，情节恶劣者，呈报公安部门处理。
- 2) 严禁在工地内赌博，或者说娱乐为借口的变相性赌博活动，否则，一经查实，无论赌博程度大小，一律没收其赌具、赌资，并视情况处以 50-500 元的罚款。
- 3) 每个员工都要爱护项目部和他人的财物，对偷窃工地和他人财物者，处以偷窃价值 5-20 倍的罚款，情节严重者，送交公安部门处理并执行公司相关处罚制度。
- 4) 全体人员都要有高度的集体主义思想，公私分明，严禁把工地材料随意拿做它用或私做家具和个人用具，违者视情况处罚 50-200 元，严重者加倍处罚。
- 5) 全体人员都要爱护安全防护、防盗设施，破坏本工地防盗及

安全防护设施者，视情节轻重处以罚款 50-300 元，情节恶劣者，呈报公安部门处理。

- 6) 项目部全体人员，应为项目部的工程施工，工程材料及工程安全尽心尽力，如和工友或工地外人员里应外合进行盗窃者，或给工程施工造成不利后果者，除按本制度第 2 条规定处理外，再视情况处罚款 300-1000 元。情节严重者，呈报公安部门处理。
- 7) 本项目部员工无论是在工地内或在工地外，有违法乱纪行为，兄弟单位或司法部门查至本项目部，除一切后果由当事人承担外，本项目部也要酌情给予相应的处罚。
- 8) 全体人员都有责任做好工程的成品保护工作，如破坏已粉刷好的内墙、踏步、门窗及玻璃、已安装好的各种管子，已穿好的各种电线及其它，一经查实，除损坏的材料和人工工资由其当事人承担外，再视情况处罚款 50-200 元，情节严重者送公安机关处理。
- 9) 严禁翻大门或翻围墙进入工地，违者一次罚款 250 元，情节严重者交治安部门处理。
- 10) 班组长应模范贯彻执行各项规章制度，在员工中以身作则，做好表率作用，积极支持，主动配合项目部的治安保卫工作。
- 11) 班组长要努力履行自己的职责，在员工中特别是新收员工中及时传达本工地各项规章制度和条例，使工地的各项规章制度人人皆知。

- 12) 班组长如发现自己班组的员工有违法乱纪现象要及时纠正。
如有违纪事实，员工不供出违纪人，则违纪的有关人员、同组人员或同室人各罚款 50-500 元，或视程度大小酌情处理。
- 13) 各班组长必须按公安部下达的社会治安综合治理的要求，管好自己的人，办好自己的事，及时安全圆满地完成工程部下发的各项施工指标及任务，否则，将按有关规定给予经济处罚。
- 14) 班组长如触犯本工地的有关规章制度，除按有关规定处外，再视认识态度好坏，另处罚款 30-100 元，事故节严重，造成重大后果者，呈报司法机关，追究其刑事责任。
- 15) 全体人员都必须积极支持，主动配合门卫、治安保卫队队员的工作。干扰其正常工作或与其无理取闹者，按本制度第一条规定处理外，再视情况处理。
- 16) 对检举违章的举报人员进行打击报复者处罚款 50-300 元，或视情况严加惩处。

2. 奖励制度

- 1) 全体人员都要养成做好人好事的良好风气，要有敢于同坏人坏事作斗争的勇气，对检举揭发或抓获坏人坏事的有人员，工程部要按其功绩大小，给予相应的经济奖励和精神奖励。
- 2) 奖励细则：
 - a) 抓获破坏防盗及安全设施者，发给奖金 30-100 元或视情况奖励。

- b) 抓获偷窃工地材料者，奖给被偷窃价值的 20%，不足 30 元的以 30 元计发。
 - c) 抓获偷窃私人财物者，奖给被偷价值的 50%（以新品计价），不足 20 元的以 20 元计发。
- 3) 抓获破坏工程成品，（如已砌好的主体，已粉刷好的内外墙，已做好的地坪，已装好的门窗玻璃等）者，发给奖金 30-100 元或视情况奖励。

4. 10 防火与消防管理制度

4. 9. 1 施工防火制度

1. 办理《动火许可证》后方准在规定的时间内、规定的地点内动火。
2. 动火执行人在没有接到《动火许可证》或动火工作的安全措施落实不完善的情况下，有权拒绝任何人的动火指令。
3. 抽烟必须在指定的区域，施工现场严禁吸烟。
4. 在预制场、施工现场、办公室等区域都应安放灭火器。动火点必须配备充足的灭火器。
5. 放置灭火器材的地方道路应通畅，灭火器材上不得放置其它物品。
6. 使用的动火工具必须良好，设备必须要有完善的安全附件和安全装置。

7. 向有关施工人员进行交底，讲明责任和注意事项。
8. 从事电、气焊作业人员必须持证上岗。
9. 乙炔瓶、氧气瓶的存放和使用必须距明火 10M 以上，乙炔瓶与氧气瓶之间的距离不得小于 5M。
10. 在动火之前，施工人员一定要把动火地点 3M 内的一切易燃、易爆物（如塑料、木屑、油漆和易燃易爆的化学危险物品等）清理干净。
11. 动火执行人在工作完毕后必须检查现场，熄灭残余火星、切断电源，确认无安全隐患时方可离开现场。
12. 电焊机的接地线保证绝缘良好，严禁把接地线接在管道、设备上。
13. 在设备、容器、管道、地沟等内部动火，必须经检验合格后方准动火，同时还必须安排监护人员在外面进行监护。动火人、监护人必须具备防火、防爆、防毒知识，并能熟练地使用防毒面具。
14. 在高空动火（如电焊、气焊、铆钉等）必须拴好安全带，若周围及落点半径 3M 内有易燃、易爆物质或易燃、易爆设备时，应有专人进行清除或采取隔离措施。六级以上（包括六级）大风时，禁止作业。
15. 喷（涂）漆作业场所应通风良好，防止空气形成爆炸浓度，采用防爆型电器设备、严禁火源带入。禁止与割、焊作业同时或同部位上下交叉进行。浸有涂料、稀释剂的棉纱、手套和工

作服等应及时清除，防止堆放生热自燃。

4. 9. 2 生活防火制度

1. 施工现场或者办公室严禁使用电炉煮饭或取暖，严禁使用碘钨灯取暖，严禁生明火取暖。

2. 职工厨房及木材堆放区配备充足灭火器。

3. 燃煤取暖每日熄灯前设专人封火，燃煤采暖设施严禁敞口，应将炉盘、炉盖扣严；如炉盘、炉盖不能完全扣盖严密的，应用黄土泥将其抹严，以防煤气渗漏。

4. 取暖设施排烟管道安装，每节管道承口应朝介质流通方向安装，接口处并用胶带封好；排烟管道出口探出房檐不得少于 50cm，立管不得少于 2.0m，水平管距房屋顶棚不得少于 50cm，其朝向也不得朝向冬季季风吹来的东北方向。

5. 排烟管道上面不得烘晾衣物等易燃物品，取暖设施附近不得堆放易燃、易爆、易挥发的有毒物质。

6. 封火时清出的没有燃尽的燃煤应清出室外，并用清水将未燃尽燃煤熄灭。

7. 宿舍、办公室、库房严禁接拉电热毯、电炉子等取暖设施。

8. 食堂严禁存放过多数量的煤气罐。

9. 施工现场所有冬期取暖用的电暖气或其它电器要有器具产品合格证。

10. 取暖用电线路应独立，不能与照明线路混合。

4. 9. 3 防火安全检查制度

1. 项目设材部每周组织有关人员对库房、易燃、易爆场所进行防火检查。
2. 项目安全部每月对消防器材有效性进行确认和对消防器材配备进行检查，以满足防火需要。
3. 各班组长每日对工作区域的灭火器材进行检查。动火点周围的易燃易爆物也要进行检查并及时清理。
4. 每日熄灯前专人检查燃煤取暖、火墙等取暖情况。

4. 9. 4 灭火器材的适用范围

器材名称	适用范围
泡沫灭火器	油脂、石油产品及一般固体物质的初起火灾
酸碱灭火器	竹、木、棉、毛、草、纸等一般可燃物质的初起火灾
干粉灭火器	石油及其产品、可燃气体和电气设备的初起火灾
二氧化碳灭火器	贵重设备、档案材料、仪器仪表、600V 以下电器及油脂火灾
“2111” 灭火器	油脂、精密机械设备、仪表、电子仪器设备、文物、图书、档案材料等贵重物品的初起火灾

4. 11 报告制度

4. 11. 1 安全报告

项目部安全管理部门/专职安全管理人员在项目部领导下负责按规定的时间将下述报表报公司安全管理部：

1. 项目部开工后每月月底书面将安全管理情况向公司汇报。汇报内容包括制度制定及执行情况；安全会议、早会召开情况；入场教育情况；安全检查及奖惩情况；班组安全文明施工自我管理情况；重大危险源识别及控制落实情况；安全管理不足及拟采取的措施；建议或希望等；
2. 新项目在开工后一个月内，跨年度的项目部在每年 12 月下旬报《安全技术措施费计划表》；
3. 项目部开工后一个月内报《环境因素辨识及评价表》、《危险源辨识及评价表》、《重大环境因素登记表》、《重大危险源登记表》；
4. 每年 7 月 5 日前，将“安全生产月”的总结及半年安全工作总结报送公司安全管理部；
5. 每年 12 月 20 日前将“项目部年度安全工作总结”报送公司安全管理部。在年底前竣工的项目部，在项目施工结束前报送。

4. 11. 2 事故报告制度

1. 事故报告内容包括事故发生的单位、时间、地点、伤亡和损失情况、简要经过、初步分析的事故原因和采取的应急措施等；
2. 发生未遂事故，事故责任单位/人必须及时向项目安全部上报。项目安全部在安全绩效周报表中详细描述未遂事故的经过和发生原因；
3. 发生轻微事故，事故责任单位/人向项目安全部报告，项目安全部向项目经理部上报，向工程监理单位报报告；
4. 发生一般事故，事故责任单位/人必须立即向项目安全部报告，项目安全部向项目经理部上报，项目经理部根据事故类型，在6小时内向甲方项目管理部和安全管理部上报；
5. 发生严重事故，事故责任单位/人必须立即向项目安全部上报，项目经理部根据事故类型，立即向指挥部领导和安全管理部上报；
6. 发生重大及以上事故，事故责任单位/人必须立即向项目安全部上报，项目经理部根据事故类型，向所在地政府报告，同时向指挥部项目经理部上报。

4. 12 奖惩制度

4. 12. 1 奖励规定

1. 固定性奖励

每月初项目部对满足下列条件的项目部部门、施工队、班组进行奖励，发给 200-2000 元奖金（根据人数的多少、安全文明施工的难度、工作努力程度和效果），在项目部内部进行表扬。

- 1) 上月所负责的施工区域未发生任何事故；
- 2) 重大危险源得到有效控制，违章和处罚记录少；
- 3) 领导和员工安全和文明施工意识强；积极采取得力有效的措施。
- 4) 项目部部门、施工队或班组人员自觉遵守各项安全文明施工规定，项目部领导、安全人员好评的。
- 5) 专、兼职安全员认真负责。

每月初项目部对上一月施工过程中满足下列相关条件的管理人员、作业人员每月奖励 100—200 元：

- 1) 责任心强，与管理人员配合较好；
- 2) 上月项目部未发生任何事故；
- 3) 现场安全文明施工秩序好，施工现场全月无严重违章记录，一般性违章记录较少，项目领导评价好。
- 4) 主动参与安全文明施工活动，成绩突出。

2. 工程安全竣工奖励

如果在整个工程施工期间未发生一起损失工时事故，由项目部申请，公司根据项目综合安全管理水平决定给予每人 100-300 元的

奖励。

3. 临时性奖励

有下列情况之一的个人，由项目部讨论决定给予个人 100 元人民币的奖励。

- 1) 模范模范遵守公司、项目的有关安全管理、文明施工及治安管理制度；
- 2) 发生紧急情况及时排除、制止或报告的；
- 3) 发生工伤事故及时抢救人员及保护现场的；
- 4) 对本项目提出合理化建议，经采纳效果好的。

4. 12. 2 处罚规定

1. 项目部组织的各类安全检查（包括安全管理人员的日常检查）发现轻微违规行为的，第一次口头提出，并及时责令改正。多次重复轻微违章或有较严重违章时：

- 1) 安全管理人员应立即召开所在施工队或班组现场安全会，如严重违章现象普遍时，安全经理应及时报告项目经理，立即召开现场安全会，并查清原因，采取纠正措施。
- 2) 由安全检查人员填写罚款通知单（违章现象见本办法第三条所列，违章处罚根据违规的严重性每次处罚50-100元）一式三份，一份交财务，一份留底，一份交违章人所在的施工队或班组或部门，由部门施工队或班组或部门负责人查清违章责任将罚款收缴到财务部门。

2. 对因违章而发生事故（死亡、重伤、轻伤）的处罚，按公司《安

全责任事故处罚暂行规定》执行。

3. 违章行为包括:

1. 施工现场的违章行为包括，但不限于以下这些：
 - 1) 进入施工现场和工作过程中不按规定正确使用安全防护用品，如安全帽、安全鞋、安全眼镜、工作服等人员。
 - 2) 攀登、跨越各种栏、网、架、墙、乘坐非载人提升设备上下，从上抛掷物料、垃圾的人员；
 - 3) 擅自改变安全技术方案，拆改、移动或故意损坏安全设施，安全标志的人员；
 - 4) 擅自动用、拆接、修理电器设备，拉接临时电线的；专业电工不按操作规程，乱拉乱接临时用电线路和修理电器设备的；
 - 5) 在工地中打闹、嬉戏者，干扰他人正常施工的人员；
 - 6) 酒后上岗者；
 - 7) 高处作业抛掷东西者；
 - 8) 擅自动用他人机械者；
 - 9) 安全管理人员不严格履行职责，发现违章不制止，发现险情不报告的；
 - 10) 不听从安全人员管理的；
 - 11) 违章行为造成隐患、险情、未遂事故、事故或伤害他人，违反操作规程作业的，不配合管理人员对事故、案件进行调查处理的；
 - 12) 拆改、移动防护设施后，不按要求及时恢复，也不采取弥补措施的；
 - 13) 在施工现场吸烟的；

- 14) 偷盗现场的物资、设备、零星配件的。
- 15) 不按规定实施每日和每周班前安全教育、交底活动的，
- 16) 项目组织的安全活动，未经批准不参加的；
- 17) 专职安全管理人员被发现经常不在施工现场进行监督和检查的；
- 18) “四口五临边”无安全防护措施或措施不到位的；
- 19) 碰到紧急情况不能及时赶到现场及高危作业时未到场监督的；
- 20) 唆使、威胁或采用其它手段鼓动、纵容工人闹事的；
- 21) 拒绝安全管理、检查人员指导，且威胁、漫骂、侮辱、殴打管理人员的；
- 22) 管理人员违章指挥行为；
- 23) 未按规定对人员和设备进行培训和检查，擅自进入施工现场并开工的；
- 24) 未按照规定保持施工现场整洁且堵塞主要通道或紧急疏散通道的；
- 25) 不遵守环境保护规定随意乱倒建筑垃圾的；
- 26) 随地大便、小便的；
- 27) 脚手架、安全网及井架、门架、吊车等，未经检查验收就投入使用的；
- 28) 不积极主动配合项目部和甲方检查活动的，对提出的隐患，整改不积极的；
- 29) 其它违章行为。