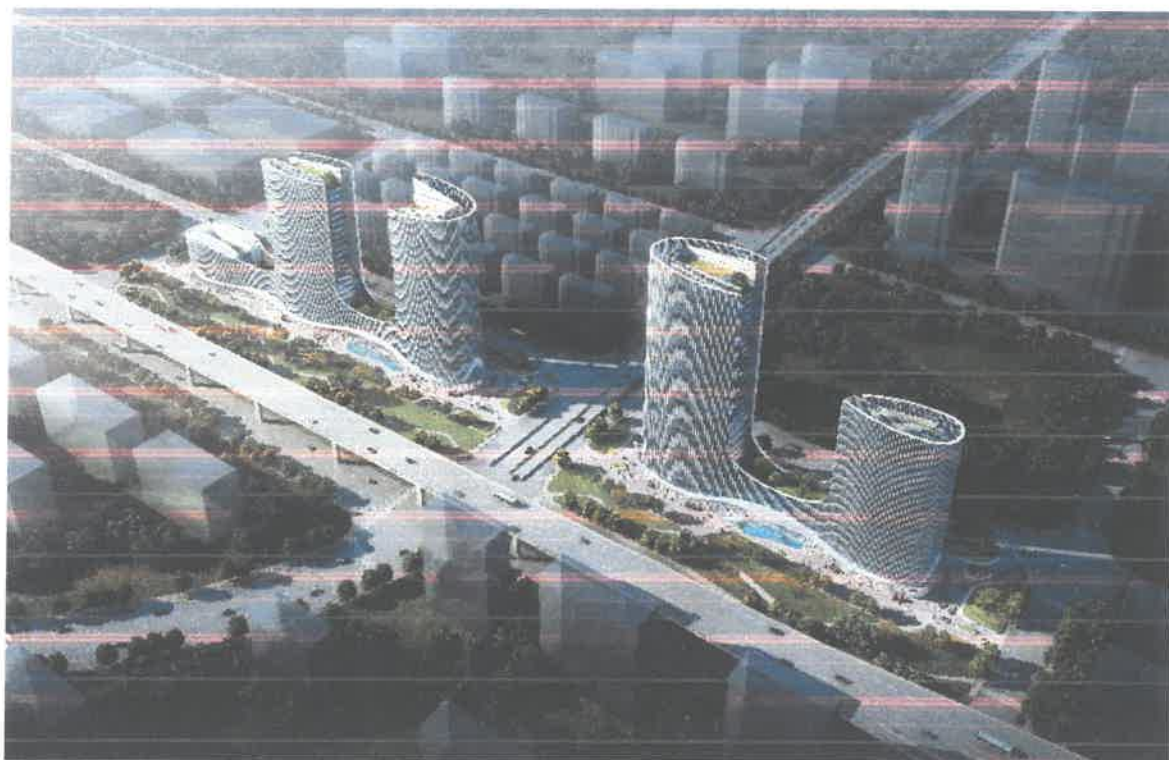


# 杭政工出[2021]3号杭州市滨江区智造供给小镇工业综合体、区智造供给小镇工业综合体南侧地块绿化及地下室项目 施工现场安全生产管理制度



编制:

审核:

批准:



2022年6月



中国建筑第五工程局有限公司

CHINA CONSTRUCTION FIFTH ENGINEERING DIVISION CORP., LTD



## 目 录

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 机械设备进场验收制度 .....             | - 1 -  |
| 安全检查管理制度 .....               | - 2 -  |
| 大型设备安装、拆卸安全管理制度 .....        | - 5 -  |
| 安全资料管理规定 .....               | - 8 -  |
| 施工临时用电验收管理制度 .....           | - 9 -  |
| 临时用电安全检查管理制度 .....           | - 10 - |
| 生产安全应急管理实施细则 .....           | - 11 - |
| 劳保用品采购、验收、保管、发放管理制度 .....    | - 12 - |
| 员工健康体检管理办法 .....             | - 14 - |
| 环境卫生检查管理办法 .....             | - 15 - |
| 环境职业危害因素辨识、告知、防护管理实施细则 ..... | - 16 - |
| 高处作业管理规定 .....               | - 17 - |
| 消防检查管理制度 .....               | - 18 - |
| 施工现场动火作业管理制度 .....           | - 19 - |
| 易燃易爆类危化品管理制度 .....           | - 20 - |
| 消防设备设施维护保养制度 .....           | - 22 - |
| 消防专项应急预案及应急演练管理制度 .....      | - 23 - |
| 有（受）限空间管理实施细则 .....          | - 25 - |
| 项目安全会议管理制度 .....             | - 31 - |
| 项目安全验收规定 .....               | - 32 - |
| 项目安全警示标志管理规定 .....           | - 34 - |
| 安全文明施工管理制度 .....             | - 35 - |
| 日常安全巡查管理规定 .....             | - 38 - |
| 施工现场节假日作业值守管理制度 .....        | - 40 - |
| 生活区与办公区安全管理制度 .....          | - 41 - |

# 机械设备进场验收制度

## 1 编制目的

为加强项目建设机械设备进场验收管理，确保设备质量、数量、规格符合要求，满足项目建设需要，特制定本制度。

## 2 进场验收人员

技术总工、生产经理、安全总监、设备管理人员、物资主管、分包相关单位负责人。

## 3 进场验收范围

进场的大型、小型机具设备、场内流动式设备。

## 4 进场验收要求

- 1) 由物资部组织，生产、安全、技术四部门联合验收；
- 2) 严格遵循局、公司、分公司设备管理要求；
- 3) 保证设备相关资料真实、有效；
- 4) 对设备的外观、性能、安全装置、结构设施及检测报告进行重点检查；
- 5) 由设备管理人员或安全负责人填写相关验收资料，并进行举牌验收。

## 5 结果运用

若设备进场未组织验收或验收不满足公司要求，分公司将相关责任人进行处罚、追责。

# 安全检查管理制度

## 1 总则

为加强公司、项目安全生产管理工作职责，进一步贯彻落实安全生产责任制度，不断提高安全管理水平，及时消除各类安全隐患，杜绝违章指挥和违章作业，依据 JGJ59-2011《建筑施工安全检查标准》和其他国家有关法规标准和公司相关文件，编制本制度。

## 2 安全检查的形式

| 序号 | 检查形式                       |
|----|----------------------------|
| 1  | 公司、分公司、项目部综合检查             |
| 2  | 每季度对分公司以及重点项目进行安全生产专项检查与督查 |
| 3  | 每季度至少开展一次全面的安全检查和隐患排查      |
| 4  | 每月至少开展一次全面的安全检查和隐患排查       |

### 2.1 专业性检查

- 1) 公司各级单位和项目部应定期或不定期组织有关人员就某一专业的安全问题或在施工中存在的普遍性安全问题及惯性事故进行单项检查。
- 2) 在发生事故或未遂事故后，或其他项目发生重大事故后，各级要组织进行专业性安全检查。

### 2.2 经常性检查

- 1) 项目部每天施工前，责任工程师要对作业现场的安全状况进行检查，对作业区域存在的安全隐患进行整改，经项目专职安全生产管理人员确认后方可施工。
- 2) 项目安全生产监督管理部门应建立每日巡检制度，特别是应对重要生产设施和重点作业部位加大巡检周期密度，并做好检查记录。
- 3) 项目专职安全生产管理人员应当每天在施工现场开展安全检查，现场监督危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案的实施。对检查中发现的安全事故隐患，应当立即处理；不能处理的，应当及时报告项目负责人和单位

安全监督部门。项目负责人应当及时处理。

### 2.3 季节性检查

- 1) 单位和项目部要及时主动了解气候的变化情况, 根据项目所处的施工地点的气候特点, 针对气候特别是极端天气情况可能给施工带来的危害进行安全检查。
- 2) 冬季、夏季和雨季到来前, 单位和项目部要组织进行季节性安全检查。
- 3) 大风、大雨、雷暴等恶劣天气以及汛期到来前, 或政府主管部门发出警报时, 单位和项目部要对项目的安全情况进行检查, 并及时进行整改。过后要对项目的安全情况进行一次全面的检查, 对存在的安全隐患进行整改, 确认施工现场无安全隐患或安全隐患已消除或已被控制后, 方可恢复施工作业。

### 2.4 节假日检查

- 1) 节假日前后, 为防止职工纪律松懈、思想麻痹, 项目部要组织进行安全检查; 节日加班, 更要重视对加班人员的安全教育, 同时认真检查安全防范措施的落实。
- 2) 公司各单位应做好随机抽查。

### 2.5 特殊性检查

各单位应定期和不定期地对大型机械设备、附着升降脚手架、模板等自升架设设施以及深基坑、地下暗挖、高大模板、大型吊装、拆除、爆破、高大脚手架等危险性较大的项目进行专项、重点检查, 并应对起重机械安装拆卸工程进行动态监管。

### 2.6 领导带队检查

| 序号 | 检查内容                        |
|----|-----------------------------|
| 1  | 传达贯彻国家有关安全法律法规和单位有关规章制度;    |
| 2  | 检查安全生产责任制的落实情况;             |
| 3  | 检查下级单位单位领导带班和项目经理带班制度的落实情况; |
| 4  | 检查施工现场项目安全管理状况和管理情况。        |

#### 2.6.1 有以下情况发生时必须进行领导带班:

- 1) 工程项目出现险情或发现重大隐患时, 单位负责人应到施工现场带班

检查，督促工程项目进行整改，及时消除险情和隐患；

2) 工程项目进行超过一定规模的危险性较大的分部分项工程施工时，单位负责人应到施工现场进行带班检查；

## 2.7 项目负责人带班作业

| 序号 | 项目负责人带班生产职责                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 加强对重点部位、关键环节的检查巡视，全面掌握施工现场安全生产状况；                                         |
| 2  | 及时发现和组织消除事故隐患和险情，及时制止违章违纪行为，严禁违章指挥；                                       |
| 3  | 遇到险情时，立即下达停止作业、撤离现场的命令，组织涉险区域人员及时、有序撤离到安全地点；                              |
| 4  | 发生突发事件及事故时，及时启动应急预案，组织应急抢险和救援工作，并及时向上级有关部门报告；项目负责人每月带班生产时间不少于本月施工时间的 80%。 |

# 大型设备安装、拆卸安全管理制度

## 1 编制目的

依据《中华人民共和国安全生产法》《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》等规定，为加强大型设备安装、拆卸安全管理，明确各层级安全管理责任，编制本制度。

## 2 大型设备分类

建筑施工现场常用的塔式起重机、施工升降机、物料提升机、附着式升降脚手架、高处作业吊篮、桩工机械。

## 3 方案与交底

- 1) 安拆单位负责方案的编制及审核，总承包单位总工程师负责方案的审批。
- 2) 安拆单位现场技术负责人对安拆人员进行安全技术交底。
- 3) 总承包单位安全监督部负责检查：安拆合同、安全生产协议书、安拆单位资质及安全生产许可证、管理及专业人员证件。

## 4 大型设备基础

大型设备基础由总承包单位负责施工，设备安装前由总承包单位向安装单位进行移交并联合验收，合格后方可安装。

## 5 大型设备进场验收

- 1) 按照《大型设备进场验收表》进行验收，其中塔吊出厂日期5年以内、颜色黄色，施工升降机出厂日期5年以内，设备产权单位与租赁单位一致。
- 2) 塔吊吊钩可视化系统、直爬塔吊安装防坠器、操作人员人脸或指纹识别系统、操作室安装空调、黑匣子（按当地政府要求）。
- 3) 总承包单位安全监督部和租赁单位负责进场验收。

## 6 大型设备安装、拆除

- 1) 安拆单位负责向地方政府有关部门报送《安装告知书》或《拆卸告知书》。
- 2) 总承包单位负责安装、拆卸现场的安全警戒。
- 3) 安拆单位和使用单位安全监督人员负责旁站。

## 7 大型设备验收

- 1) 安装完成后，安装单位负责设备自检。

- 2) 当地政府有关部门对大型设备进行检测，检测结果合格。
- 3) 五方（租赁单位、安装单位、使用单位、总承包单位、监理单位）负责联合验收，验收合格后方可使用。
- 4) 安装单位在 1 个月内办理完成《使用登记证》，除高处作业吊篮外。

## **8 大型设备维护保养**

- 1) 每年进行 1 次第三方检测（如政府另有规定，按政府要求执行）。
- 2) 使用单位与维保单位签订维保协议，每月维保 1 次（如政府另有规定，按政府要求执行）。
- 3) 塔吊及施工升降机的附着安装、顶升加节完成后，高处作业吊篮移动安装后，爬架每提升一次后，必须经过五方验收合格后方可使用。

## **9 大型设备检查频次**

综合检查：公司每季度 1 次，分公司每月 1 次，项目部每周 1 次。

专项检查：项目部每月 1 次。

日常检查：操作人员每日班前检查。

## **10 大型设备检查内容**

### **10.1 综合检查**

大型设备安拆方案、安全技术交底、设备验收、使用登记证、检测报告、维保记录、特种作业人员证件及每月一次培训交底、专项检查及日常巡查记录、设备档案。

### **10.2 专项检查**

1. 塔式起重机：载荷限制装置、行程限位装置、保护装置、吊钩、滑轮、卷筒与钢丝绳、多塔作业、安拆、验收与使用。一般项目包括：附着、基础与轨道、结构设施、电气安全。
2. 施工升降机、物料提升机：安全装置、限位装置、防护设施、附墙架、钢丝绳、滑轮与对重、安拆、验收与使用。一般项目应包括：导轨架、基础、电气安全、通信装置。
3. 附着式升降脚手架：施工方案、安全装置、架体构造、附着支座、架体安装、架体升降。一般项目包括：检查验收、脚手板、架体防护、安全作业。
4. 高处作业吊篮：施工方案、安全装置、悬挂机构、钢丝绳、安装作业、升

降作业。一般项目包括：交底与验收、安全防护、吊篮稳定、荷载。

#### **5. 桩工机械：**

- 1) 桩工机械安装完毕应按规定履行验收程序，并应经责任人签字确认；
- 2) 作业前应编制专项方案，并应对作业人员进行安全技术交底；
- 3) 桩工机械应按规定安装安全装置，并应灵敏可靠；
- 4) 机械作业区域地面承载力应符合机械说明书要求；
- 5) 机械与输电线路安全距离应符合现行行业标准《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）的规定。

### **10.3 日常检查**

1. 塔式起重机：连接螺栓、限位装置、钢丝绳、制动装置。
2. 施工升降机：连接螺栓、限位装置、制动装置、楼层平台门。
3. 物料提升机：连接螺栓、限位装置、制动装置、机械联锁装置、楼层平台门。
3. 附着式升降脚手架：支座及螺栓、防坠装置、提升装置、平台翻版。
5. 高处作业吊篮：配重、限位装置、钢丝绳、安全绳及安全带、电气装置。
6. 桩工机械：安全装置、地面承载力、吊具。

### **11 大型设备档案**

安全监督部负责收集整理归档（按公司大型设备档案目录执行）。

# 临时用电安全检查管理制度

## 1 编制目

依据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ 46-2005）规范项目层级临时用电检查管理，编制本制度。

## 2 检查分类

施工现场临时用电检查分为：综合检查、专项检查、日常巡查。

## 3 检查频次

综合检查：公司每季度 1 次，分公司每月 1 次，项目部每周 1 次

专项检查：项目部每月 1 次

日常巡查：专业电工每日巡查

## 4 检查内容

综合检查：临时用电施工组织设计、安全技术交底、临电验收、专业电工证件及每月一次培训交底、专项检查及日常巡查记录、用电档案。

专项检查：外电防护、接地与接零保护系统、配电线路、配电箱与开关箱。一般项目包括：配电室与配电装置、现场照明、用电档案。

日常巡查：电气元器件、接地与接零保护系统、违规用电。

## 5 检查人员

综合检查：公司、分公司、项目部检查人员。

专项检查：施组编制人员、临电安全监督人员、专业电工。

日常巡查：专业电工。

## 6 隐患整改

综合检查：项目部专业电工整改，检查单位复查。

专项检查：项目部专业电工整改，临电安全监督人员复查。

## 7 用电档案管理

安全监督部负责归档。

# 生产安全应急管理实施细则

(综合、专项、处置应急预案, 应急器材室, 培训, 交底, 演练)

## 1 目的

为健全生产安全事故应急预案的管理完善应急预案体系, 增强应急预案的科学性、针对性、实效性, 依据《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故应急预案管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第 17 号)等法律法规, 制定本细则。

## 2 规定

1) 项目部需编制综合应急预案、各类专项应急预案(消防、防台防汛、防疫、防高坠等)。

2) 项目内需配备专门的应急器材室。

### 2.1 培训

项目部每季度开展一次应急管理培训。

### 2.2 交底

项目部新进场作业人员需交底一次。

### 2.3 演练

1) 项目部每半年需组织开展一次应急演练。

2) 分公司需根据项目部实际情况每半年编制应急演练计划, 应急演练需包括消防、高坠、机械伤害、防疫、防台防汛等。

# 劳保用品采购、验收、保管、发放管理制度

## 1 采购

- 1) 项目部各分包劳保用品由总包同意集中采购，发放。
- 2) 项目安全监督部根据本项目班组作业人员情况、劳动防护用品的消耗情况制定每个季度的采购申请，经项目经理批准后交物资管理部采购。物资管理部根据采购计划采购合格的防护用品。
- 3) 购买特殊劳动防护用品(安全帽、安全带、安全网等)，需要对供应商进行资质评审，必须要求供应商或生产厂家提供生产许可证、产品合格证、安全鉴定合格证(应有 IA 标志)。一般劳动防护用品只须提供产品合格证。并妥善保管，以备核验。

## 2 验收

物资管理部所购买的劳保用品由项目部安全负责人按相关标准验收合格后，方可入库。

## 3 储存

经验收合格的劳动防护用品，应放入库房妥善保管。劳动防护用品应存放在通风、干燥处，避免因霉变、高温、等影响防护用品的质量，更不可和硬物放在一起。

## 4 发放

- 1) 物资管理部根据公司劳动防护用品发放标准进行发放。管理人员与作业人员领用劳动防护用品、用具时需填写《个体防护用品发放登记表》。
- 2) 外来人员的劳动防护用品由物资管理部发放和收回，并暂存保管。
- 3) 必须确保发给管理人员与作业人员使用的各类劳动防护用品在有效期内。

## 5 使用

- 1) 作业人员及项目部人员必须按规定正确佩戴和使用劳动防护用品和用具。  
不按要求正确穿戴个人劳动防护用品，或穿戴部件不齐全的劳动防护用品，均视为违章，并按公司安全生产奖惩制度进行处罚。
- 2) 作业人员在领取劳动防护用品、用具后，要正确、合理使用，并妥善保管，禁止人为损坏，否则按违章处理。
- 3) 安全监督部要经常对现场作业人员的劳动防护用品检查，发现异常立即更换。

## 6 回收

- 1) 废弃的劳动防护用品不能随便丢弃，应在领取新的防护用品时上交物资管理部统一处理。
- 2) 劳动防护用品符合下述条件之一时，应予报废：
- 3) 不符合国家标准或行业标准或地方标准；未达到上级劳动保护安全监察机构根据有关标准和规程所规定的功能指标；在使用或保管储存期内遭到损坏或超过有效使用期，经检验未达到原规定的有效防护功能最低指标。

# 员工健康体检管理办法

## 1 目的

保障企业员工及项目作业人员身体健康，依据职业健康管理办法及工会工作管理办法的要求，特制定员工健康体检管理办法。

## 2 组织部门

- 1) 企业员工由工会或综合办公室组织。
- 2) 项目作业人员由项目安全监督部牵头组织。

## 3 健康体检频次

- 1) 企业员工每年组织一次健康体检，费用由工会经费支出。
- 2) 项目作业人员进场前进行一次健康体检。
- 3) 食堂炊事人员每年必须到医院进行一次专业健康体检，并取得健康证。
- 4) 流行疾病期间，按当地政府防控要求进行。

## 4 体检结果的应用

- 1) 企业员工根据健康体检结果自行决定到相关医院复查。
- 2) 项目作业人员根据健康体检结果，按行业要求决定去留。
- 3) 食堂炊事人员如不能满足行业要求，不得从事餐饮作业。

## 5 健康档案管理

- 1) 企业员工健康体检档案自行保管。
- 2) 项目作业人员、食堂炊事人员健康体检档案由项目安全监督部统一保管。

# 环境卫生检查管理办法

## 1 目的

为创造舒适的工作环境,确保现场整洁有序,保障职工身体健康,特制定本管理办法。

## 2 检查内容

- 1) 施工区域和生活区域有无划分责任区,责任落实到人。
- 2) 文明施工,材料堆码。
- 3) 施工现场大小便。
- 4) 施工现场零散材料和垃圾清理。
- 5) 保温(冬季)和开水桶。
- 6) 食堂食品原料处理、加工、贮存等场所;开水壶等卫生设施。

## 3 检查频次

项目每月不少于1次环境卫生专项检查。

## 4 检查人员

由工程管理部部牵头组织,参加人员为安全监督部、技术质量部、物资管理部、综合办公室、劳务分包单位、电工。

## 5 隐患整改

检查结束后,安全监督部负责签发隐患整改通知单,整改责任单位需在7日内完成整改及回复工作,安全监督部进行整改复查。

# 环境职业危害因素辨识、告知、防护管理实施细则

## 1 目的

为了保护作业人员的生命安全、身体健康,预防控制施工生产中导致职业中毒、矽肺等职业危害因素,根据《安全生产法》和《职业病防治法》,结合公司实际情况制定本办法。

## 2 主要职业危害因素

- 1) 粉尘: 矽尘、水泥尘、电焊烟尘等;
- 2) 有害气体: 一氧化碳(CO)、氮氧化物(NO)等;
- 3) 物理因素: 高温、局部振动、噪声、低气压等。

## 3 危害因素辨识、告知

项目部应当在设置的公告栏内公布施工现场环境职业危害因素辨识表。

## 4 防护管理措施

- 1) 项目部应当采用有利于预防控制职业危害因素和保护作业人员身体健康的新技术、新工艺、新材料、新设备、新方法。
- 2) 项目部应当组织进场工人参加工伤保险,保障作业人员生命安全和身体健康。
- 3) 项目部应当根据施工要求,必须采用有效的通风防尘、排毒,洒水降尘、降温,消声隔音、防振,保暖防寒、供氧等综合防护措施,做到喷雾洒水经常化,机械通风合理化,个人防护普遍化,从而控制或消除职业危害因素。

# 高处作业管理规定

## 1 编制目的

为加强公司对高处作业的安全管理，保证高处作业人员的安全与健康，防止高处作业中高处坠落及其他危及人身安全事故的发生，依据《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016 和其他国家有关法规标准和公司相关文件，制定本规定。

## 2 高处作业范围

建筑施工中凡涉及临边与洞口作业、攀登与悬空作业、操作平台、交叉作业及安全网搭设的。

## 3 高处作业技术措施

1) 施工前，项目技术部应在施工组织设计或施工方案中制定高处作业安全技术措施。

2) 高处作业施工前，网格化区域责任人应对作业人员进行安全技术交底，并应记录，应对初次作业人员进行培训，安全员应进行监督。

## 4 高处作业验收

高处作业施工前，工长、技术员、安全员、劳务或专业分包现场负责人应按类别对安全防护措施进行检查、验收，验收合格后方可进行作业，并应做验收记录。验收可分层或分阶段进行。

## 5 高处作业警示

安全监督部应根据要求将各类安全警示标志悬挂施工现场各相应部位，夜间应设红灯警示。高处作业施工前，现场作业人员应检查高处作业的安全标志、工具、仪表、电气设施和设备，确认其完好后，方可进行施工。

## 6 高处作业防护

高处作业人员应根据作业的实际情况配备相应的高处作业安全防护用品，并应按规定正确佩戴和使用相应的安全防护用品、用具。

# 消防检查管理制度

## 1 编制目的

依据《中华人民共和国消防法》，明确项目层级消防检查频次、检查人员、检查内容等，编制本制度。

## 2 检查频次

项目每月不少于 1 次消防专项检查。

## 3 检查人员

由安全监督部牵头组织，参加人员为工程管理部、技术质量部、物资管理部、综合办公室、劳务分包单位、电工。

## 4 检查内容

管理制度、易燃物管理、防火器材配置、现场防火

## 5 隐患整改

检查结束后，安全监督部负责签发隐患整改通知单，整改责任单位需在 7 日内完成整改及回复工作，安全监督部进行整改复查。

## 施工现场动火作业管理制度

施工现场明火作业规定如下：

1. 动火作业单位必须提前 1 天向总包安全监督部提交动火作业申请。
2. 总包单位在收到动火作业申请后，及时进行动火作业场所条件审查。
3. 由总包或分包安全监督部派专人进行动火旁站。
4. 动火作业完后做到工完场清。

# 易燃易爆类危化品管理制度

## 1 编制目的

为加强施工现场对易燃易爆物品的管理,保证施工人员生命安全及工程财产设施不受损失,特制订本制度。

化学危险物品分为爆炸物品、自然物品、氧化剂、遇水燃烧物品等类,每类物品各有其不同的化学物理特征,有的会因受热、磨擦、撞击引起火灾,有的不须接触明火也会自行燃烧,为了减少事故或不出事故,规定如下:

## 2 危化品的储存保管

- 1) 危化品必须放在专用仓库中储存保管,危化品仓库禁止设在城镇和居民聚居的地方,并应当和周围建筑交通要道输电线路等保持一定的安全距离。
- 2) 危化品仓库必须建立定期检查制度,收存和发放爆炸物品必须建立严格的收发物品登记制度,仓库必须由专人负责保管。
- 3) 危化品仓库禁止使用油灯、蜡烛及其他明火照明,不准把火种易燃物品和铁器带入仓库,严禁在仓库内住宿开会,玩耍、并禁止无关人员进入仓库。
- 4) 进入库房物品要检查验收登记,凡包装、标志不符合国家标准或破损、残缺、渗漏、变形,或物品变质、分解的,严禁出入库。
- 5) 要加强贮存过程的管理,保管人员应对所保管物品经常检查,发现问题要及时处理,消除隐患。
- 6) 仓库区、贮罐区严禁一切烟火并配足灭火器。

## 3 危化品的运输

运输危化品时,必须按国家有关危险货物运输管理的规定办理;做到轻拿轻放,防止剧烈震动撞击、倾倒和重压,以免容器破损泄漏而发生危险;遇热、遇潮容易引起燃烧、爆炸的危险物品,在装运时应采取隔热、防潮措施。

## 4 危化品的使用

- 1) 使用危化品的工地、临时存放危化品时不得超过规定限量,并要选择安全可靠的地方单独存放,指定专人看管严禁随意放置在工棚和施工现场。
- 2) 各单位使用氧气瓶、乙炔罐等易燃物品必须单独存放,使用时两罐相距不得少于5米,与动火源相距不得少于10米。

- 3) 气瓶的安全装置要齐全有效，并要设置两道防震胶圈。
- 4) 控制领用数量，对领用物品数量、领用人、领用时间进行登记，使用剩余物品要及时收回保管。

# 消防设施维护保养制度

## 1 编制目的

为保证消防设施器材有效可靠，应加强日常消防设施器材的检查、维护和保养，特制定本制度。

## 2 日常巡查

专职或兼职消防人员应每日对消防设施设施进行巡视检查，对损坏或挪用的消防设施设施及时更换或维修。

## 3 消防设施的维护保养

- 1) 消火栓和消防卷盘供水闸阀不应有渗漏现象。
- 2) 消防水枪、水带、消防卷盘及全部附件应齐全良好，卷盘转动灵活。
- 3) 消火栓箱及箱内配装的消防部件的外观无破损、涂层无脱落，箱门玻璃完好无缺。
- 4) 消火栓、供水阀门及消防卷盘等所有转动部位应定期加注润滑油。

## 4 消防器材的维护保养

- 1) 检查灭火器铅封是否完好。灭火器已经开启后即使喷出不多，也必须按规定要求在充装。充装后应作密封试验并牢固铅封。
- 2) 检查压力表指针是否在绿色区域，如指针在红色区域，应查明原因，检修后重新灌装。
- 3) 检查可见部位防腐层的完好程度，轻度脱落的应及时补好，明显腐蚀的应送消防专业维修部门进行耐压试验，合格者再进行防腐处理。
- 4) 检查灭火器可见零件是否完整，有无变形、松动、锈蚀(如压杆)和损坏，装配是否合理。
- 5) 检查喷嘴是否通畅，如有堵塞应及时疏通。

## 5 消防通道的检查

- 1) 是否占用疏散通道。
- 2) 是否堵塞安全出口。
- 3) 是否锁闭疏散门。
- 4) 是否在疏散楼梯上堆放物品。
- 5) 是否破坏、覆盖、挪用疏散指示标示、应急照明灯具。

## **消防专项应急预案及应急演练管理制度**

### **1 项目消防专项应急预案**

- 1) 项目应完成消防专项应急预案的编制、审批工作，并进行交底。
- 2) 消防专项应急预案应根据演练评估结果进行实时修订完善。

### **2 消防专项应急演练**

- 1) 项目每年不少于 1 次消防专项应急演练。
- 2) 应急演练实施前应编制应急演练方案，应急演练后应进行总结评估。

**施工现场消防设施检查验收表**

|                                                              |         |                                                                   |      |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|------|
| 单位（子单位）工程名称                                                  |         |                                                                   |      |
| 施工单位                                                         |         | 项目负责人                                                             |      |
| 分包单位                                                         |         | 分包负责人                                                             |      |
| 序号                                                           | 检查项目    | 内 容 和 要 求                                                         | 检查结果 |
| 一                                                            | 管理制度    | 1.落实防火管理制度、三级防火责任制、有明显的防火标志和宣传教育                                  |      |
|                                                              |         | 2.落实动火审批制度，严格执行“十不烧”规定                                            |      |
|                                                              |         | 3.成立义务消防队，消防器材专人管理                                                |      |
|                                                              |         | 4.发现火灾隐患，按“三定”原则落实整改，有记录                                          |      |
| 二                                                            | 易燃物管理   | 1.木工间应有禁烟牌，易燃物及时清除                                                |      |
|                                                              |         | 2.易燃物与厨房等处的明火应有安全距离                                               |      |
|                                                              |         | 3.易燃物的堆放应分堆垛和分组放置，每个堆垛面积为：木材不得大于300m <sup>2</sup> ，堆垛之间应留3m宽的消防通道 |      |
|                                                              |         | 4.易燃液体应用密封容器盛装                                                    |      |
|                                                              |         | 5.废弃的易燃物、易燃液体等不得随便丢弃，应妥善处理                                        |      |
| 三                                                            | 消防器材配置  | 1.含8层以上、20层以下工程，一般每100m <sup>2</sup> 设2个灭火器                       |      |
|                                                              |         | 2.高度24m以上的工程应设置有足够的数量、立管直径在100mm以上，有足够扬程的高压水泵和每层设有消防水源接口          |      |
|                                                              |         | 3.危险仓库、油漆间、木工间、木库每25m <sup>2</sup> 配一个种类合适的灭火器，配电间配有种类合适的灭火器      |      |
|                                                              |         | 4.大型临时设施总面积超过1200m <sup>2</sup> 的应备有专供消防用的太平桶、积水桶（池）、黄沙池等         |      |
|                                                              |         | 5.一般临时设施区每100m <sup>2</sup> 配两个10L灭火器                             |      |
|                                                              |         | 6.厨房屋面应用防火材料，每50m <sup>2</sup> 设二只灭火器                             |      |
|                                                              |         | 7.溶化沥青按规定配备消防器材                                                   |      |
| 四                                                            | 现场防火    | 1.建筑物内外道路和通道畅通                                                    |      |
|                                                              |         | 2.在建工程内不得兼作办公室、农民工宿舍、仓库                                           |      |
|                                                              |         | 3.高层建筑施工现场上下要有通讯报警装置                                              |      |
|                                                              |         | 4.严禁宿舍使用电炉、电热器具及大于60W的灯泡                                          |      |
|                                                              |         | 5.设立吸烟区，不得在非指定场所吸烟                                                |      |
|                                                              |         | 6.严禁用明火熔化沥青                                                       |      |
|                                                              |         | 7.施工现场应有可靠的防雷措施                                                   |      |
| 验收结论                                                         | 年 月 日   |                                                                   |      |
| 验收人<br>签 名                                                   | 总 包 单 位 | 分 包 单 位                                                           |      |
|                                                              |         |                                                                   |      |
| 监理单位意见：<br>专业监理工程师： <span style="float: right;">年 月 日</span> |         |                                                                   |      |

注：施工现场应根据施工作业条件订立消防制度或消防措施，按照不同作业部位，灭火器材设置的位  
置和数量等要求均应符合有关消防规定；由项目技术负责人主持验收工作；将检查情况填入验收表。

# 有（受）限空间管理实施细则

## 1 目的

依据《工贸企业有限空间作业安全管理与监督暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令第 59 号令）规定，编制本管理制度。

## 2 有限空间作业定义

指封闭或者部分封闭，与外界相对隔离，出入口较为狭窄，作业人员不能长时间在内工作，自然通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足的空间。

## 3 有限空间的特点

- 1) 作业环境、作业过程情况复杂；
- 2) 危险性大，发生事故后果严重；
- 3) 发生事故施救困难，容易因盲目施救造成伤亡扩大。

## 4 有限空间的辨识

### 4.1 有限空间

- 4.1.1 密闭、半密闭设备设施：贮罐、反应塔（釜）、冷藏箱、槽罐、容器、管道、烟道、锅炉、密闭舱室等。
- 4.1.2 房屋建筑工程有限空间：地下室、地下仓库、人防工程、人工挖孔桩工程、消防水池、泵站、电梯井、通风井、采光井、储藏室、酒糟池、发酵池、地窖、窖井、垃圾站、温室、冷库、料仓等。
- 4.1.3 市政基础设施工程有限空间：地下管廊、隧道、施工竖井、雨污水井、电力井、热力井、电信井、燃气井、集水井、污水池、沼气池、化粪池等。

### 4.2 有限空间危害物质

- 4.2.1 建筑材料类：混凝土添加剂、防水涂料、防腐保温材料、挥发性有机溶剂，以及含苯、甲苯、二甲苯、氨、聚氨酯等物质的其他施工材料。
- 4.2.2 施工环境中存在或者施工产生的有害物质：煤炭或汽柴油燃烧物、一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫、硫化氢、粉尘、瓦斯等。

### 4.3 有限空间危险作业

防水施工、暗挖施工、顶管施工、盾构施工、拆模作业、电气焊作业、油漆喷涂作业、防腐保温作业、冬季明火保温施工、人工挖孔桩作业；各类管井

保养维修清理及升级改造作业、清淤作业、内燃机（水泵、汽柴油发电机等）作业等。

#### 4.4 可能导致的事故

中毒、窒息、火灾、爆炸、触电、坍塌、高处坠落、机械伤害、坍塌等。

### 5 安全技术措施

#### 5.1 检测与监测

1) 从场所外放置动物(如小鸟、白鸽、白鼠、兔子、鹌鹑等)进入场所,置前先要搅动场所的杂物,使有毒气体释放,观察是否有中毒窒息反应;

2) 有害气体仪器检测分析(确定有限空间内氧、易燃易爆、有毒有害等物质的浓度)常用的气体检测设备是便携式气体检测报警仪。

#### 5.2 隔断(隔离)

##### 5.2.1 隔断/隔离

采取措施针对能源的释放和材料进入空间对有限空间进行保护和拆除有限空间与外部管路的联接过程,如加盲板;拆除部分管路;采用双截止阀和放空系统;所有动力源锁定和挂牌;阻塞和断开所有机械连接。工贸企业应当采取可靠的隔断(隔离)措施,将可能危及作业安全的设施设备、存在有毒有害物质的空间与作业地点隔开。

##### 5.2.2 清洁

应根据有限空间盛装(过)的物料的特性,对有限空间进行清洗、清空或置换,并达到安全作业要求。在进入有限空间之前应首先对有限空间进行清空与清洁。

在任何可能的情况下应在有限空间外完成这些准备工作:

- 1) 使用真空泵和软管将下水道污泥排走;
- 2) 倾斜储罐以便将污泥排走;
- 3) 从有限空间外使用气压清洗;
- 4) 利用罐底的排放口进行排空。

#### 5.3 通风

##### 5.3.1 机械通风

- 1) 进入自然通风换气效果不良的有限空间,应采用机械通风。
- 2) 通风换气应满足稀释有毒有害物质的需要。

- 3) 机械通风应设置岗位局部通风, 辅以全面通风。
- 4) 当操作岗位不固定时, 则应采用移动式局部通风或全面通风。
- 5) 当存在与空气密度相同或小于空气密度的污染物时, 还应在顶部增设吸风口。

#### 5.3.2 自然通风

严禁使用纯氧进行通风换气。

### 5.4 照明、防爆

#### 5.4.1 照明要求

- 1) 有限空间作业场所的电气设备设施应具有防爆、防静电功能;
- 2) 进入有限空间作业应使用安全电压和安全行灯;
- 3) 进入金属容器(炉子、塔、罐等)和特别潮湿、工作场地狭窄的非金属容器内作业, 照明电压 $\leq 12\text{ V}$ ;
- 4) 使用电动工具或照明电压 $> 12\text{ V}$ 时, 应按规定安装漏电保护器, 其接线箱(板)严禁带入容器使用;
- 5) 作业环境存在爆炸性液体、气体等介质的, 应使用防爆电筒或电压 $\leq 12\text{ V}$ 的防爆安全行灯, 行灯变压器不得放在容器内或容器上;
- 6) 有限空间内进行焊接作业时, 电焊机需加防触电保护器。

#### 5.4.2 手持电动工具使用的规定

- 1) 在一般作业场所, 应使用Ⅱ类工具; 若使用Ⅰ类工具时, 应采用剩余电流动作保护器、隔离变压器等保护措施。
- 2) 在潮湿场所或金属构架等导电性能良好的场所, 以及在修理、建造的船舶上, 应选用Ⅱ类或Ⅲ类手持电动工具;
- 3) 在锅炉、金属容器、管道、密闭舱室内, 应使用Ⅲ类手持电动工具。
- 4) 绝缘电阻应符合下列要求, 应有至少每年定期检测记录:
  - Ⅰ类电动工具不小于2兆欧;
  - Ⅱ类电动工具不小于7兆欧;
  - Ⅲ类电动工具不小于1兆欧。

### 5.5 个体防护

个体安全防护设备包括: 通风设备、照明设备、通讯设备、应急救援设备和

个人防护用品。

1) 呼吸防护用具：防毒面具、长管呼吸器、正压式空气呼吸器、紧急逃生呼吸器等。

2) 防坠落用具：安全带、安全绳、防坠器、三脚架等。

3) 其他防护用品：安全帽、防护服、反光背心等。

## 5.6 消防器材、消防器材

必须配备主要和备用通讯装置。如无线电对讲机、喇叭、机械通信器具等（防爆型）。所有通信工具必须是有效的。

## 5.7 警示

作业场所应悬挂相应警示牌，主要用于隔离作业现场，警示作业人员及无关人员注意安全。

# 6 安全管理措施

## 6.1 有限空间作业安全责任制度

安全管理人员：参与审查有限空间的施工方案，安全操作规程；审核有限空间作业审批表；监督有限空间作业安全技术及应急救援措施的实施。

气体检测人员：熟悉检测仪器设备和检测方法；按照作业人员操作规程中的有关规定进入有限空间检测；能科学分析有毒有害介质的产生原因；对所检测的数据负责。

现场负责人：应认真负责，熟悉作业区域的环境、工艺情况，有及时判断和处理异常情况能力；确认作业者、监护者的安全培训及上岗资格，负责复核清点出入作业场所的人数；定时与安全监护人保持联络，监督气体定时检测；在作业期间不得自行离开负责岗位。

作业监护人员：具有熟悉安全防护和应急救援，警觉并判断作业者异常行为的能力，接受职业安全卫生培训；坚守岗位，在作业者作业期间，不得离岗，适时与作业者进行有效的安全、报警、撤离等信息交流，在紧急情况时向作业者发出撤离警报；发生以下情况时，应立即令作业者撤离有限空间，情况紧急应呼叫应急救援并报告施工负责人：①发现作业者出现异常行为；②有限空间外出现威胁作业者安全和健康的险情；③监护者不能安全有效履行职责时，也应通知作业者撤离。

作业人员：遵守有限空间作业安全操作规程；正确使用有限空间作业安全设施与个体防护用具；应与监护人进行有效的安全、报警、撤离等双向信息交流；作业人员意识到身体出现危险异常症状时，应及时向监护者报告或自行

撤离有限空间。

## 6.2 有限空间作业审批制度

有限空间作业前，应作书面申请，经作业负责人同意，项目负责人批准。有限空间作业书面申请必须明确密闭空间作业负责人、准入者和监护者及其职责。

## 6.3 有限空间作业现场安全管理制度：

- 1) 监护者应在有限空间外全过程持续监护。
- 2) 监护者应能跟踪作业者作业过程，实时掌握监测数据，并适时与作业者进行有效的信息沟通。
- 3) 发现异常时，监护者应立即向作业者发出撤离警报，并协助作业者逃生。
- 4) 监护者应防止未经许可的人员进入作业区域。

## 6.4 有限空间作业安全培训教育制度：

项目部应当对从事有限空间作业的现场负责人、监护人员、作业人员、应急救援人员进行专项安全教育培训。专项安全培训应当包括下列内容：

- 1) 有限空间作业的危险有害因素和安全防范措施；
- 2) 有限空间作业的安全操作规程；
- 3) 检测仪器、劳动防护用品的正确使用；
- 4) 紧急情况下的应急处置措施。

## 6.5 有限空间作业应急管理制度：

- 1) 建立救援组织
- 2) 配备救援设备
- 3) 定期组织相关人员进行培训
- 4) 开展救援演练

## 6.6 有限空间作业安全操作规程；

## 6.7 建立有限空间管理台账，并及时更新。

附表

有限空间作业清单

项目名称：

| 序号 | 有限空间名称 | 部位或位置 | 危害物质 | 危险作业 | 可能导致事故 | 作业时间 | 作业单位 | 检测人 | 监护人 | 备注 |
|----|--------|-------|------|------|--------|------|------|-----|-----|----|
|    | ①      | ②     | ③    | ④    | ⑤      | ⑥    | ⑦    | ⑧   | ⑨   |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |
|    |        |       |      |      |        |      |      |     |     |    |

填写说明：

1. 有限空间包括：（1）密闭、半密闭设施设备：储罐、反应釜（釜）、冷藏箱、槽罐、容器、管道、烟道、锅炉、密闭舱室等；（2）房屋建筑工程有限空间：地下室、地下室、地下仓库、人防工程、人工挖孔桩工程、消防水池、泵站、电梯井、通风井、采光井、储藏室、酒糟池、发酵池、地窖、窖井、垃圾站、温室、冷库、料仓等；（3）市政基础设施工程有限空间：地下管廊、隧道、施工竖井、雨污水井、电力井、热力井、电信井、集水井、污水池、沼气池、化粪池等。
2. 有限空间危害物质包括：（1）建筑材料类：混凝土添加剂、防水涂料、防腐保温材料、挥发性有机溶剂，以及含苯、甲苯、二甲苯、氨、聚氨酯等物质的其他施工材料；（2）施工环境中存在或者施工产生的有害物质：煤炭或汽柴油燃烧物、一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫、硫化氢、粉尘、瓦斯等。
3. 有限空间危险作业包括：防水施工、暗挖施工、顶管施工、盾构施工、拆模作业、电气焊作业、油漆喷涂作业、防腐保温作业、冬季明火保温施工、人工挖孔桩作业；各类管井保养维修清理及升级改造作业、清淤作业、内燃机（水泵、汽柴油发电机等）作业等。
4. 可能导致事故包括：中毒、窒息、火灾、爆炸、触电、坍塌、高处坠落、机械伤害、坍塌等。
5. 表中①～⑨列在项目开工时填写，⑩～⑪列在每季度更新填写

# 项目安全会议管理制度

## 1 安全生产领导小组会议要求

- 1) 每月召开一次;
- 2) 做好会议记录, 留存会议照片, 签到表, 并在项目内部做好会议纪要的发文工作。

## 2 “行为安全之星”活动“三个一”表彰会议

- 1) 每月召开一次;
- 2) 做好会议记录, 留存会议照片, 签到表。

## 3 项目月度生产例会

- 1) 每月参与项目生产例会;
- 2) 汇报当月安全生产工作计划完成情况及部署下月安全生产工作计划。

## 4 安全策划会议

项目开工 30 日内, 由项目负责人组织, 安全监督部、工程部参与, 技术质量部编制项目安全策划, 并提交审核。

## 5 项目班子会议

- 1) 每月开展 1 次;
- 2) 研究部署项目安全生产重要问题;
- 3) 会议纪要留存备查。

## 6 事故调查分析会

- 1) 发生安全生产责任事故后一周内必须召开事故分析会。
- 2) 项目部做好会议记录, 完善事故调查报告。

## 项目安全验收规定

### 1 目的

为加强现场安全管控，进一步贯彻落实安全生产责任制度，不断提高安全管理水平，及时消除各类安全隐患。依据《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《局安全管理手册（2019 版）》明确项目层级验收工作的职责等，特制订本规定。

### 2 安全验收重点

本项目危大工程、超危工程。

### 3 安全验收人员

| 安全验收                     |                                   |                    |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 安全验收种类                   | 项目验收                              | 企业验收               |
| 脚手架、吊篮、爬架、卸料平台、物料提升机、基坑等 | 生产经理组织验收，方案编制人、项目总工、项目安全总监及搭设班组参加 | 技术部门、安全管理部门（或委托授权） |
| 临时用电、消防                  | 专业责任工程师组织验收，技术部门、安全部门、施工班组参加      | 安全部门参加（或委托授权）      |
| 现场大型机械设备、起重设备、施工电梯       | 安拆单位负责组织验收，责任工程师、技术部门、安全部门参加      | 安全部门参加（或委托授权）      |
| 三保一器                     | 责任工程师，项目安全、消防人员参加                 | 安全部门抽检             |

### 4 安全验收要求

- 1) 由责任工程师填写相关验收表，并进行举牌验收；
- 2) 安全验收应有明确的验收结果（合格、不合格）和验收时间，且参加验收人员应履行签字手续，对验收结果负责，由项目安全部门存档保管
- 3) 对验收未通过的分项工程，由责任工程师组织人员进行整改，整改完成后重新组织验收；
- 4) 验收通过后方可进行下道工序施工。

## **5 结果运用**

若项目部未按要求组织安全验收进入下道工序施工，项目部必须在安全生产领导小组会议室对相关责任人进行通报，与个人绩效考核挂钩。

# 项目安全警示标志管理规定

## 1 编制目的

为了规范施工现场安全标志标牌的设置，确保生产过程中的安全，加强标志的使用、维护和管理，发挥安全标志的警示作用，特制定本制度。

## 2 管理职责

安全监督部负责本项目的安全警示标志的管理工作，组织其他部门按要求设置警示标志，并实施检查和管理。

## 3 设置部位

安全警示标志设置的重点位置：施工起重机械等设备出入通道口、高处临边、洞口、深基坑、临时用电配电设施、易燃易爆危险品存放仓库等有实质性危害危险部位设置安全标志标牌。

## 4 设置要求

- 1) 施工现场标志牌布置要先设计，后布置；
- 2) 项目技术和安全负责人要根据现场实际情况设计有针对性、合理的安全标志，平面布置图，并以此进行布置；
- 3) 标志牌不应设在门、窗、架等可移动的物体上；
- 4) 各种安全标志设置后，未经项目安全负责人批准，不得擅自移动或拆除。

## 5 验收检查

- 1) 安全标志设置完成后，由安全负责人组织对安全标志进行验收；
- 2) 项目部要每月检查标志的状态，保持清洁醒目、完整无损，发现有破变形、褪色等不符合要求时，应及时修整或更换。

# 安全文明施工管理制度

## 1 编制目的

依据《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》，明确项目层级安全文明施工管理职责、责任目标考核等，编制本制度。

## 2 安全文明施工范围

安全文明施工应主要包括以下内容：现场围挡、封闭管理、施工场地、材料管理、现场办公与住宿、现场防火、综合治理、公示标牌、生活设施、社区服务。

## 3 安全文明施工专项方案

技术部应制定本项目安全文明施工专项方案，并组织相关人员进行交底。

## 4 职责划分

| 安全文明施工职能划分表 |             |       |       |       |       |     |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 管理项目        | 文明施工内容      | 责任部门  |       |       |       |     |
|             |             | 工程管理部 | 安全监督部 | 技术质量部 | 物资管理部 | 综合办 |
| 现场围挡        | 围挡封闭        | √     |       |       |       |     |
| 封闭管理        | 大门          | √     |       |       |       |     |
|             | 门卫室         | √     |       |       |       |     |
|             | 门位制度        | √     |       |       |       |     |
|             | 门禁卡         | √     |       |       |       |     |
|             | 企业名称或标识     |       |       |       |       | √   |
|             | 车辆冲洗设施      | √     |       |       |       |     |
| 施工场地        | 主要道路硬化处理    | √     |       |       |       |     |
|             | 道路畅通、路面平整坚实 | √     |       |       |       |     |
|             | 防尘措施        | √     |       |       |       |     |
|             | 排水设施        | √     |       |       |       |     |
|             | 污水处理        | √     |       |       |       |     |
|             | 吸烟处         | √     |       |       |       |     |
|             | 绿化布置        | √     |       |       |       |     |
| 现场材料        | 材料堆放整齐、标识清晰 |       |       |       | √     |     |
|             | 垃圾的清运       | √     |       |       |       |     |
|             | 工完场地清       | √     |       |       |       |     |

|            |                         |   |   |   |   |   |
|------------|-------------------------|---|---|---|---|---|
|            | 危化品管理                   |   | √ |   |   |   |
| 现场<br>住宿   | 在建工程、伙房、库房兼做住宿          | √ |   |   |   |   |
|            | 施工作业区、材料存放区与办公区、生活区明显划分 | √ |   |   |   |   |
|            | 设置可开启式窗户                |   |   |   |   | √ |
|            | 合理设置住宿床铺                |   |   |   |   | √ |
|            | 采取保暖和防煤气中毒措施            |   |   |   |   | √ |
|            | 宿舍采取消暑和防蚊蝇措施            |   |   |   |   | √ |
|            | 生活用品合理摆放                |   |   |   |   | √ |
| 现场<br>防火   | 制定消防措施、制度               |   | √ |   |   |   |
|            | 配备灭火器材                  |   | √ |   |   |   |
|            | 现场临时设施的材质和选址符合环保、消防要求   |   | √ |   |   |   |
|            | 易燃材料的合理码放               |   | √ |   | √ |   |
|            | 设置消防水源                  |   | √ |   |   |   |
|            | 办理动火审批或动火监护人            |   | √ |   |   |   |
| 治安综合<br>治理 | 生活区设置学习和娱乐场所            |   |   |   |   | √ |
|            | 建立治安保卫制度                |   |   |   |   | √ |
| 施工现<br>场标牌 | “九牌一图”                  |   |   |   |   | √ |
|            | 标牌规范、整齐                 |   |   |   |   | √ |
|            | 张挂安全标语                  |   | √ |   |   |   |
|            | 宣传栏、读报栏、黑板报             |   |   |   |   | √ |
| 生活<br>设施   | 食堂与厕所、垃圾站、有毒有害场所距离合理    |   |   | √ |   |   |
|            | 食堂卫生许可证、健康证             |   | √ |   |   |   |
|            | 食堂燃气罐单独设置存放间            |   |   |   |   | √ |
|            | 食堂卫生环境、排风、冷藏隔油池、防鼠      |   |   |   |   | √ |
|            | 厕所数量满足要求                |   |   | √ |   |   |
|            | 人员卫生饮水                  |   |   |   |   | √ |
|            | 淋浴室满足要求                 |   |   | √ |   |   |
|            | 建立卫生责任制度                |   |   |   |   | √ |

|          |                    |   |   |   |  |   |
|----------|--------------------|---|---|---|--|---|
|          | 垃圾分类               |   |   |   |  | √ |
| 保健<br>急救 | 制定相应的应急预案          |   |   | √ |  |   |
|          | 设置应急器材室            |   | √ |   |  |   |
|          | 开展卫生防病宣传教育         |   | √ |   |  |   |
|          | 设置保健医药箱            |   | √ |   |  |   |
| 社区<br>服务 | 夜间施工许可证            | √ |   |   |  |   |
|          | 严禁焚烧垃圾             | √ |   |   |  |   |
|          | 防粉尘、防噪音、防<br>光污染措施 | √ |   |   |  |   |
|          | 施工扰民               | √ |   |   |  |   |

## 5 安全文明施工验收

职能划分表中相关部门参与安全文明施工设施、器材、图牌等竣工验收。

## 6 安全文明施工专项检查

项目部每月组织各管理责任部门对施工现场安全文明施工进行检查。

## 7 检查结果运用

每月安全文明施工专项检查结果在每月安全生产领导小组会议上进行通报，  
并作为季度绩效考核的依据。

# 日常安全巡查管理规定

## 1 编制目的

为明确项目安全员日常巡查的主要部位，规范项目安全日志的填写要求，特制订本规定。

## 2 巡查要求

- 1) 项目安全员每日必须进行巡查；
- 2) 安全日志应填写当日巡查情况；
- 3) 存在安全隐患应签发隐患整改通知单；
- 4) 复查以往隐患整改情况；
- 5) 发现重大安全隐患应及时上报项目经理。

## 3 巡查重点

本项目危大工程：深基坑、支模架、外架、起重吊装、大型设备、施工临时用电、消防等。

## 4 安全日志填写要求

（附样表，填写要求，填写样板）

## 5 结果运用

若安全员未按要求每日填写安全日志、未按要求下发整改通知单、发现重大安全隐患未上报，项目部必须在安全生产领导小组会议室进行通报，与个人绩效考核挂钩。

附表：

|                                                                                   |                                                                                             |          |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
|  | 中国五局 管理表格                                                                                   |          |                 |
|                                                                                   | 安全监督日志                                                                                      |          | 表格编号            |
|                                                                                   |                                                                                             |          | CSCEC5B-HD-AQ00 |
| 项目名称                                                                              |                                                                                             | 形象<br>进度 |                 |
| 记录日期                                                                              | 年 月 日；星期 ；天气（包括气温、风力）：                                                                      |          |                 |
| 安全教育                                                                              | （教育类型、受教育群体、班前活动情况班组数量、总人数等）                                                                |          |                 |
| 安全检查/隐患排查                                                                         | （检查类型、参与人；本人日巡查填写巡查区域，工人劳防用品佩戴情况、三宝四口五临边安全防护、人员行为“三违”、基坑、模板、架体、机械设备、临电、消防、环保扬尘、文明施工、生活区安全等） |          |                 |
| 发现安全隐患及整改情况                                                                       | （隐患排查治理及整改情况，整改验证回复。发现隐患类型、位置，到期应整改而未整改完成的隐患名称、部位及责任人）                                      |          |                 |
| 安全技术交底                                                                            | （当日进行的工序及交底名称、工种等）                                                                          |          |                 |

# 施工现场节假日作业值守管理制度

## 1 目的

为加强公司对节假日期间施工现场的安全管理,保证节假日期间施工现场作业人员作业安全,特制定本规定。

## 2 值班时间

节假日期间必须 24 小时带班值守。

## 3 现场带班、值班人员组成

- 1) 项目班子成员不少于一名、管理人员不少于两名;
- 2) 制定值班表,公布值班人员联系方式。

## 4 施工现场带班、值班工作职责

- 1) 带班、值班人员是当班时间段的安全生产第一责任人。
- 2) 要全面掌握当班时间段施工现场的安全生产情况。
- 3) 加强对重点部位、关键环节、危险源的检查,并指导现场作业人员安全作业。
- 4) 及时制止施工现场作业人员的违章违规作业行为,严禁违章指挥。
- 5) 施工现场带班、值班人员需填写带班、值班记录表,由项目工程管理部负责存档备查,项目安全监督部负责监督;
- 6) 施工现场带班、值班人员需拍照或拍视频进行值班打卡。
- 7) 作业场所管理人员必须与作业工人同步上下班;
- 8) 特殊情况必须第一时间向分公司及公司值守人员汇报;
- 9) 施工现场带班、值班人员严禁擅自离岗。

# 生活区与办公区安全管理制度

## 1 目的

为加强生活区及办公区的管理，促进非施工现场安全管理，及时消除各类安全隐患。依据《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》，明确项目层级生活区与办公区安全管理职责，特编制本制度。

## 2 管理范围

生活区和办公区临时建筑、消防管理、临时用电管理、综合治理、生活设施管理等。

## 3 临时建筑

- 1) 临时设施必须有产品合格证；
- 2) 施工完成后必须进行自检，自检合格后由项目安全监督部组织相关人员进行验收，合格后方可使用。

### 3.1 其他要求

- 1) 由安全监督部保存相关验收资料（原件）。
- 2) 每人住宿面积不少于 2.7 m<sup>2</sup>；
- 3) 民工生活区内必须设置夫妻房，严禁男女混居；
- 4) 民工生活区内必须设置空调、储物柜等设施。

## 4 消防管理

- 1) 临时建筑必须符合 A 级防火要求；
- 2) 每栋临建的防火距离必须满足不少于 3m；
- 3) 临建区消防车道宽度及高度均不小于 4 米；
- 4) 每 6 间临时住房不少于 1 个疏散楼梯；
- 5) 每间房必须设置烟感报警器及（灭火弹）；
- 6) 生活区设置消防泵房，消火栓按不大于 120m 间距进行设置；
- 7) 建筑面积每（100 m<sup>2</sup>）必须设置一组（2 瓶）灭火器；

## 5 临时用电管理

- 1) 施工临时用电必须按专项施工方案进行施工；
- 2) 每栋住宅设置一个专用二级箱；

3) 民工食堂大功率用电设备(3kW)以上必须设置专用开关箱,由二级箱直接接入;

4) 生活区设置专门区域供电瓶车存放、充电;

5) 房间用电建议采用 USB 接口,空调的专用插头设置在临建的背面;

6) 室内照明采用 36V 低压供电系统。

## **6 综合治理**

1) 生活区与办公区必须统一封闭管理,设置门卫室;

2) 民工生活区必须设置“信和夜校”,满足娱乐和学习要求;

3) 民工食堂大门必须设置为外开门;

4) 有条件项目设置停车场。

## **7 生活设施**

1) 民工生活区内设置集中食堂及自助做饭间;

2) 食堂与厕所、垃圾站等污染源的距离应不小于( )米;

3) 厕所应设置化粪池、食堂应设置隔油池,垃圾应分类管理;

4) 食堂必须有卫生许可证,炊事员必须持健康证上岗;

5) 煤气罐应单独设置存放间,存放间与火源保持应有距离并保持良好通风;

6) 淋浴房、厕所数量应与作业人员数量相匹配;

7) 生活区应设置晾衣区。

## **8 管理要求**

1) 应建立消防、临电、门卫、卫生管理制度;

2) 每月对生活区及办公区进行一次综合检查,每周巡查不少于两次并留存相关影像资料。

