

建设工程班组安全管理标准

上海市工程建设规范

# 建设工程班组安全管理标准

The safety management standard of  
construction term

DGJ08-2061-2009  
J11543-2010

上海市建筑建材业市场管理总站

上海市建筑建材业市场管理总站

2010 上海

## 上海市工程建设规范

### 建设工程班组安全管理标准

The safety management standard of  
construction term

DGJ08-2061-2009

主编单位:上海市建设工程安全质量监督总站  
上海市施工现场安全生产保证体系第一  
审核认证中心  
批准部门:上海市城乡建设和交通委员会  
施行日期:2010年4月1日

2010 上海

## 上海市城乡建设和交通委员会

沪建交[2010]182号

### 上海市城乡建设和交通委员会 关于批准《建设工程班组安全管理标准》 为上海市工程建设规范的通知

各有关单位:

由上海市建设工程安全质量监督总站和上海市施工现场安全生产保证体系第一审核认证中心主编的《建设工程班组安全管理标准》,经市建设交通委科技委技术审查和我委审核,现批准为上海市工程建设规范,统一编号为 DGJ08-2061-2009,自 2010 年 4 月 1 日起实施。其中第 3.1.2 条、4.1.2 条、4.2.4 条、4.2.7 条、4.3.2 条为强制性条文。

本规范由上海市城乡建设和交通委员会负责管理、上海市建设工程安全质量监督总站负责解释。

上海市城乡建设和交通委员会

二〇一〇年二月二十三日

## 前 言

为规范建设工程班组安全管理,控制和减少安全风险和不利环境因素影响,根据上海市建设和交通管理委员会《关于印发2008年上海市工程建设规范和标准设计编制计划的通知》(沪建交[2008]470号)的要求,上海市建设工程安全质量监督总站在总结建设工程班组安全管理经验、广泛听取施工企业和征求专家意见的基础上,制定了本标准。

本标准主要内容包括:1、总则;2 术语;3、基本要求;4、安全管理;5、班组记录以及附录。

本标准规定了作业人员、班组、班组长、安全协管员的基本要求,提出了班前、班中、班后安全管理的内容,明确了班组实施的18条安全管理检查记录,并将施工班组安全与文明管理的要求相结合,有利于推进施工班组安全文明的建设,有助于提高作业人员的安全自我防范能力,以确保安全生产各项规定和措施得以有效落实,最大限度地预防和减少安全事故的发生。

各有关单位在执行本规程过程中,有何意见和建议,请及时反馈给上海市建设工程安全质量监督总站(地址:上海市小木桥路683号,邮编:200032),以使本标准逐步趋于完善。

主 编 单 位:上海市建设工程安全质量监督总站

上海市施工现场安全生产保证体系第一审核认  
证中心

参 编 单 位:上海市第一建筑有限公司

上海市第二建筑有限公司

上海市第七建筑有限公司

上海市安装工程有限公司

上海城建建设实业(集团)有限公司

江苏江都建设工程有限公司

上海辰飞建筑劳务服务有限公司

上海东庆建筑劳务有限公司

主要起草人:姜 敏 陶为农 王榭榭 沈钜乔

参加起草人:冯建强 李有华 林 玮 童洪滨 谢海风

邢承良 薛松华 叶维谦 杨 青 张兴麟

张 行 赵敖齐 赵兴全

主要审查人:何金华 胡继亭 张继丰 邬明亮 孙锦强

朱跃斌 刘巽全 胡 军

上海市建筑建材业市场管理总站

二〇一〇年二月

## 目 次

1 总 则 .....	(1)
2 术 语 .....	(2)
3 基本要求 .....	(3)
3.1 作业人员基本要求 .....	(3)
3.2 班组基本要求 .....	(3)
3.3 班组长基本要求 .....	(4)
3.4 班组安全协管员基本要求 .....	(5)
4 安全管理 .....	(7)
4.1 班前管理 .....	(7)
4.2 班中管理 .....	(7)
4.3 班后管理 .....	(8)
5 班组记录 .....	(9)
附录 A 《建设工程班组安全管理检查记录表》 .....	(10)
本标准用词说明 .....	(14)
条文说明 .....	(15)

## Contents

1	General provisions .....	(1)
2	Terms .....	(2)
3	General requirement .....	(3)
3.1	General requirement of staff .....	(3)
3.2	General requirement of construction team .....	(3)
3.3	General requirement of construction team leader .....	(4)
3.4	General requirement of assist safety manager .....	(5)
4	Safety management .....	(7)
4.1	Management of fore- working .....	(7)
4.2	Management of mid- working .....	(7)
4.3	Management of post- working .....	(8)
5	Record of construction term .....	(9)
	Appendix 《The recoding form of SHE on construction team for recording》.....	(10)
	Explanation of wording in the standard .....	(14)
	Explanation of items .....	(15)

## 1 总 则

- 1.0.1** 为规范建设工程班组安全管理,提高作业人员的安全自我防范能力,控制和减少事故的发生,特制定本标准。
- 1.0.2** 本标准适用于本市行政区域内建设工程班组(以下简称“班组”)安全生产管理活动。
- 1.0.3** 班组应贯彻项目部安全生产保证体系,落实项目部安全管理目标。
- 1.0.4** 班组的安全管理活动除应遵守本标准外,还应遵循国家和本市现行的有关法律、法规、标准和规定要求。

## 2 术 语

- 2.0.1** 作业人员 staff  
指在建设工程现场从事施工作业以及为施工作业提供配套服务的人员。
- 2.0.2** 新作业人员 New staff  
指未曾进入过建设工程现场、首次从事施工作业的人员。
- 2.0.3** 建设工程班组 Construction team  
由若干作业人员组成、接受项目部管理、执行工作任务的最基层组织。
- 2.0.4** 项目部 Project management team  
项目经理在企业法定代表人授权和职能部门的支持下,按照企业的相关规定组建,进行项目管理的现场组织机构。
- 2.0.5** 班前 Fore- working  
班组作业之前,进行各项准备工作的阶段。
- 2.0.6** 班中 Mid- working  
班组实施作业的阶段。
- 2.0.7** 班后 Post- working  
班组作业之后的非作业阶段。
- 2.0.8** 冒险作业 Dangerous operation  
不正确执行操作规程,在明知无可靠安全防护、存在安全风险的情况下,仍擅自进行违章作业的行为。

## 3 基本要求

### 3.1 作业人员基本要求

3.1.1 作业人员应持相关证书(证件),按规定办妥劳动用工手续,经规定的安全培训合格后,方可进入建设工程的现场作业班组。

3.1.2 新作业人员应佩带明显的标识,经有经验、熟悉现场环境的作业人员带领或看护不少于3个月后,方可独立作业。

3.1.3 作业人员职责应包括如下内容:

- 1 作业人员应具备必要的自我保护意识和自我防范能力;
- 2 作业人员应服从班组长的管理,遵守建设工程现场安全生产管理制度和文明卫生管理要求,参与班组安全活动,接受安全教育培训;
- 3 作业人员应严格遵守操作规程。正确使用劳动防护用品和施工机具,遵守劳动纪律,不得损坏安全设施和警示标志;
- 4 发生事故或安全险情应停止作业,立即报告班组长,不得擅自处理或冒险作业;
- 5 作业人员应做好作业场所完工后的场地清理工作,保持场容场貌整洁,杜绝不文明行为。

### 3.2 班组基本要求

3.2.1 作业人员应编入班组,班组作业人员数不宜超过30人,作业人员应相对固定。

3.2.2 班组应设班组长,配备安全协管员,明确各岗位安全生产

职责。

3.2.3 班组应按岗位要求使用合格的劳动防护用品,办理领用手续。

3.2.4 班组职责应包括如下内容:

- 1 服从项目部安全生产、文明管理,督促作业人员遵守安全生产规章制度、操作规程及文明卫生要求;
- 2 将作业范围划分若干安全生产责任区,责任分解落实到人,组织开展自检、互查活动;
- 3 班组每天应开展班前、班中、班后安全活动,定期开展安全教育及检查讲评,提高安全自我防范能力。安全活动的主要内容应包括:
  - 1)安全交底和讲评;
  - 2)自检和互查;
  - 3)考勤。
- 4 班组之间应加强沟通与交流,做好上下工序的衔接,管理有序顺畅;
- 5 对各类安全生产检查中发现的问题,班组应按要求及时落实整改;
- 6 应积极主动配合事故调查,如实反映情况。

### 3.3 班组长基本要求

3.3.1 班组长应具有一定的文化知识和组织协调管理能力,熟悉相关工种操作技能。

3.3.2 班组长的技能与管理能力应与施工对象的难易程度相匹配。

3.3.3 班组长职责应包括如下内容:

1 班组长负责带领班组作业人员执行项目部的安全生产管理制度,督促作业人员落实安全生产岗位职责,组织开展班组安全生产活动;

2 组织作业人员接受项目部安全生产教育,及时传达项目部安全生产管理要求;

3 落实班前作业人员的考勤,掌握作业人员施工作业分布情况,考勤信息应每天向项目部报告;

4 合理安排作业人员的工作,不得安排不宜人员上岗作业;

5 应根据施工要求进行针对性班前安全交底,不得违章指挥,强令作业人员冒险作业;安全交底主要内容应包括:

1)作业环境,危险源;

2)安全操作规程;

3)防护用品、施工机具的正确使用;

4)发现事故隐患应采取的措施;

5)发生事故后应采取的避险和急救措施。

6 监督作业人员正确使用安全防护用品和规范操作施工机具,检查班组作业现场的安全生产状况,制止违章作业和文明施工行为,及时处置隐患;

7 发生险情或安全事故,应要求作业人员停止作业,立即报告项目部,组织开展自救,防止事态扩大,保护现场,根据项目部要求采取措施、落实整改。

### 3.4 班组安全协管员基本要求

3.4.1 安全协管员应具有相关的安全生产和紧急救护知识,能提出安全生产管理建议及协助管理。

3.4.2 在岗安全协管员应佩戴明显的标识。

3.4.3 安全协管员应掌握作业区域安全生产状况,且应及时向班组长反馈信息。

3.4.4 安全协管员职责应包括如下内容:

1 安全协管员应协助班组长实施班组安全生产管理;

2 参与班前安全交底,督促作业人员进行上岗前安全、环境自查,提醒作业人员正确使用安全防护用品和施工机具;

3 根据班前安全交底和操作规程要求,履行作业过程安全巡查职能,维护作业区域安全防护设施和警示标志的完好,做好安全生产检查记录;

4 及时制止安全巡查中发现的违章作业和不文明行为。制止无效时,应逐级上报,特殊情况可越级上报;

5 当日工作完工后,进行安全检查,不留安全隐患;

6 发生险情或安全事故,应要求作业人员停止作业,立即报告班组长或项目部,参与组织开展自救,防止事态扩大,保护现场,采取相应措施,协助班组长落实整改。

## 4 安全管理

### 4.1 班前管理

- 4.1.1 应对施工作业区域的安全防护设施、周边环境情况进行巡查后,实施班前安全交底。
- 4.1.2 班组长必须对作业人员的出勤情况进行考勤统计,并按作业人员的身体状况合理安排作业内容;统计、安排结果应及时上报项目部。
- 4.1.3 应组织作业人员根据作业、环境要求,自检互查个人劳动防护用品佩戴情况。
- 4.1.4 应安排作业人员对使用的机具进行检查,发现有异常情况,应按操作规程立即排除,必要时由班组长向项目部申请专业处置。

### 4.2 班中管理

- 4.2.1 应严格按操作规程和班前交底进行作业,正确使用劳动防护用品及机具。
- 4.2.2 应做到文明施工,按规定堆放物料,且应保持作业场所通道畅通、场容场貌整洁。
- 4.2.3 施工范围内的安全设施设备、警示标志、标识牌应注意识别和保护,不得擅自拆除和随意挪动。
- 4.2.4 实施危险性较大的施工作业时,必须按规定指派现场安全监护人员,进行全过程监控。
- 4.2.5 班组长每天对作业区域的安全生产状况巡查不得少于 2

次,应及时处置安全隐患,制止违章作业和不文明施工行为。

- 4.2.6 班组之间应密切配合,做好上下工序的衔接及交叉作业的配合工作。
- 4.2.7 发现安全险情时,必须立即停止作业并上报项目部,不得擅自处理,根据项目部要求排除险情后方可恢复作业。
- 4.2.8 发生事故后,必须立即组织自救、防止事故扩大、保护现场,并上报项目部。
- 4.2.9 每天工作完工时,应做好场地清理工作,班组长、安全协管员应清点作业人员。
- 4.2.10 每天工作完工时,对作业区域的自查自纠工作进行复查,发现安全隐患或文明施工缺陷予以整改,妥善处理或上报遗留问题。

### 4.3 班后管理

- 4.3.1 对施工过程中发现存在的问题和好的经验,班组长应组织教育和讲评。
- 4.3.2 对完工后,因客观原因暂时无法解除的隐患,应及时上报项目部,并做好警示标识。
- 4.3.3 对使用的机具、危险品等,应按规定返还给项目部仓库,办理相关手续。
- 4.3.4 应按规定安全使用生活设施,保持良好的文明卫生生活习惯,保护环境卫生,发现疫情应立即报告。
- 4.3.5 应积极参加培训教育和健康的文娱活动,遵守社会公德。

## 5 班组记录

5.0.1 班组应根据实际工作日,按附录 A《建设工程班组安全管理检查记录表》的内容进行每天记录。

5.0.2 记录应清晰、准确、真实、有效,内容与实际相一致,具有可追溯性。

5.0.3 记录应纳入项目部安全生产管理体系,编目成册,建立班组安全生产活动台帐。

## 附录 A 《建设工程班组安全管理检查记录表》

表 A 建设工程班组安全管理检查记录表

施工单位:            班组:            班组人数:            班组长:            安全协管员:

类别	序号	检查项目	检查内容	记录内容
班前管理	1	巡查 交底	班组长对施工作业区域的安全防护设施、周边环境情况进行巡查	巡查点_____处 发现_____处不足、落实整改_____处
			告知作业中存在的危险源和不利的环境因素;提出控制要求和应急措施	已告知并提出 <input type="checkbox"/>
	2	班组 考勤	对作业人员的出勤情况进行考勤统计,按身体状况安排作业内容	出勤_____人(其中新作业人员_____人)、缺勤_____人、分布_____处作业点 按身体状况安排作业内容 是 <input type="checkbox"/>
			统计安排结果上报项目部	统计安排结果已上报项目部 <input type="checkbox"/> 未上报项目部 <input type="checkbox"/>
3	自检 互查	根据作业、环境要求,自检互查个人劳动防护用品穿戴情况	穿戴符合要求_____人 穿戴不符合要求_____人、落实整改_____人	
4	机具 检查	检查排除机具异常情况。须专业处置的应向班组长报告,不得擅自作业	无异常情况 <input type="checkbox"/> 有异常情况_____项、已排除_____项、未排除_____项、向班组长报告由专业处置_____项	
班中管理	5	规范 操作	严格按操作规程和岗前交底作业	是 <input type="checkbox"/>
			正确使用劳动防护用品及机具	是 <input type="checkbox"/>

续表 A

类别	序号	检查项目	检查内容	记录内容
班 中 管 理	6	作业文明	按规定堆放物料,场容场貌整洁	是 <input type="checkbox"/>
			作业场所通道畅通	是 <input type="checkbox"/>
			杜绝施工中吸游烟、随地大小便、野蛮施工等不文明的陋习	无不文明行为 <input type="checkbox"/> 有不文明行为 _____ 项、落实纠正 _____ 项
	7	设施维护	不得擅自拆除和随意挪动施工范围内的安全防护设施设备	因作业需要经批准拆除和挪动 _____ 处、恢复 _____ 处
			识别警示标志、标识牌,不得擅自拆除和随意挪动	已识别 <input type="checkbox"/> 因作业需要经批准拆除和挪动 _____ 处、恢复 _____ 处 未经批准拆除和挪动 _____ 处
	8	作业监控	实施危险性较大作业时,按规定指派现场安全监护人员,进行全过程监护	危险作业点 _____ 处、现场监护 _____ 人
	9	制止违章	班组长、安全协管员对作业区域的安全状况进行不少于 2 次巡查,制止违章作业和不文明施工行为	已巡查 _____ 次 发现违章作业 _____ 处 已整改 _____ 处 发现不文明施工行为 _____ 处 已整改 _____ 处 上级查出安全隐患 _____ 条 已整改 _____ 条
	10	工序衔接	班组之间加强交流与沟通,做好上下工序的衔接	已向 _____ 班组交接
			交叉作业的配合	防护措施已采取 <input type="checkbox"/>
	11	险情处理	发现险情时,必须停止作业,立即上报项目部,不得擅自处理,待险情排除后恢复作业	无险情 <input type="checkbox"/> 有险情 <input type="checkbox"/> 停止作业 <input type="checkbox"/> 立即上报 <input type="checkbox"/> 险情已排除,恢复作业 <input type="checkbox"/> 险情未排除,继续停止作业 <input type="checkbox"/>

续表 A

类别	序号	检查项目	检查内容	记录内容	
班 中 管 理	12	事故处理	发生事故后,必须立即开展自救、保护现场,并上报项目部	无事故 <input type="checkbox"/> 有事故 <input type="checkbox"/> 、开展自救 <input type="checkbox"/> 、保护现场 <input type="checkbox"/> 、上报项目部 <input type="checkbox"/>	
	13	工完清场	每天完工时,对作业区域的安全生产工作进行自查自纠	料净 <input type="checkbox"/> 场地清 <input type="checkbox"/>	
	14	清点复查	班组长、安全协管员应清点作业人员	完工离场 _____ 人 继续作业 _____ 人、分布 _____ 处作业点	
			对作业区域的安全隐患和文明施工缺陷自查自纠工作进行复查	可靠完好 <input type="checkbox"/> 存在拆除和挪动 _____ 处、恢复 _____ 处 遗留问题 _____ 项 已上报 <input type="checkbox"/>	
物料堆放、通道畅通、场容场貌整洁等工作进行复查			发现不文明缺陷 _____ 项 已落实整改 _____ 项 遗留问题 _____ 项 已上报 <input type="checkbox"/>		
班 后 管 理	15	班后活动	施工过程发现问题和好经验完工后暂时无法解除的隐患上报、标识	班组长组织活动 <input type="checkbox"/> 未组织活动 <input type="checkbox"/> 已上报项目部 <input type="checkbox"/> 已标识 <input type="checkbox"/>	
	16	入库管理	使用工具、危险品等,返还项目部仓库	已按规定返还项目部 <input type="checkbox"/>	
	17	节能环保	用餐文明	应文明用餐,不食用不洁食物,发现疫情立即报告	排队就餐 <input type="checkbox"/> 、不喧闹 <input type="checkbox"/> 、不在小摊用餐 <input type="checkbox"/> 、不饮生水 <input type="checkbox"/> 无疫情 <input type="checkbox"/> 有疫情 <input type="checkbox"/> 已报告 <input type="checkbox"/>
			文明使用厕所、淋浴间、洗涮间等生活设施,不乱丢垃圾杂物、不乱倒剩菜余饭	文明使用生活设施 <input type="checkbox"/> 不乱丢垃圾杂物 <input type="checkbox"/> 不乱倒剩菜余饭 <input type="checkbox"/>	
			不留长明灯、长流水	不留长明灯 <input type="checkbox"/> 不留长流水 <input type="checkbox"/>	
宿舍文明	安全使用生活设施,不违规使用电器和动用明火,不得存放易燃易爆物品	不违规使用电器 <input type="checkbox"/> 不违规动用明火 <input type="checkbox"/> 不存放易燃易爆物品 <input type="checkbox"/>			

续表 A

类别	序号	检查项目	检查内容	记录内容
班后管理	18	业余生活	积极参加健康的文娱活动,遵守社会公德	是 <input type="checkbox"/>
其他	其他			

填表人: \_\_\_\_\_ 填表日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

填表说明:

- 1、班组应根据实际工作日,每天填写记录,保持记录的完整性。
- 2、表式中的“□”处,已做到的用“√”填入,未打“√”视为没有做到。表式中的空格,须填写相应内容。
- 3、班组管理活动,需要文字说明的,可在表式中“其他”栏填写。
- 4、凡涉及到填写数字的,不应进行涂改;真实反映班组运行情况,不得作假造假。

## 本标准用词说明

1 为便于在执行本标准条文时区别对待,对于要求严格程度不同的词说明如下:

1)表示很严格,非这样做不可的用词:

正面词采用“必须”;

反面词采用“严禁”。

2)表示严格,在正常情况下均应这样做的:

正面词采用“应”;

反面词采用“不应”或“不得”。

3)表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的:

正面词采用“宜”;

反面词采用“不宜”。

表示有选择,在一定条件下可以这样做的,采用“可”。

上海市工程建设规范

建设工程班组安全管理标准

DGJ08-2061-2009

条文说明

2010 上海

## 目 次

3	基本要求 .....	(17)
3.1	作业人员基本要求 .....	(17)
3.2	班组基本要求 .....	(17)
3.3	班组长基本要求 .....	(18)
3.4	班组安全协管员基本要求 .....	(19)
4	安全管理 .....	(21)
4.1	班前管理 .....	(21)
4.2	班中管理 .....	(21)
4.3	班后管理 .....	(22)
5	班组记录 .....	(23)

## Contents

3	General requirement .....	(17)
3.1	General requirement of staff .....	(17)
3.2	General requirement of construction team .....	(17)
3.3	General requirement of construction team leader ...	(18)
3.4	General requirement of assist safety manager .....	(19)
4	Safety management .....	(21)
4.1	Management of fore- working .....	(21)
4.2	Management of mid- working .....	(21)
4.3	Management of post- working .....	(22)
5	Record of construction term .....	(23)

## 3 基本要求

### 3.1 作业人员基本要求

3.1.1 按国家劳动法规的规定要求,用人单位必须与作业人员签订劳动合同,这是确立用人单位劳动关系的前提条件。相关证书(证件)包括:《上海市建筑劳务工人信息卡》、《上海市农民工安全生产培训证书》、《特种作业人员操作证》、《健康卡》、《身份证》、《暂居证》等。

3.1.2 项目部可采用安全帽颜色、工作服或其它标识对新作业人员进行区别。班组应指定带教人员,对新作业人员进行作业看护。

#### 3.1.3

3 劳动防护用品是指:安全帽、安全带、手套及保护工作服、工作鞋、防护眼镜和面罩、耳塞、呼吸防护器、反光衣或反光带等。

5 完工后清理场地工作即俗称“落手清”工作,包括当日工作、或某一工序、或某一部位的工作结束后:切断电源、整理机具、清理场地等,以做到工完、料净、场地清。

### 3.2 班组基本要求

3.2.3 合格的劳动防护用品是指:具有《生产许可证》、《产品合格证》、《质保书》、《检测报告》等证明资料的合格产品。

#### 3.2.4

2 将施工作业范围划分若干安全生产责任区是指:班组可按作业点(楼层)或作业人员分块的形式,划分若干安全生产文明

施工责任区,确定责任区负责人,将责任分解落实到人。责任区内开展自我检查、相互督查,制止违章作业,消除安全隐患。

4 班组之间可以采用交接班口头交底、书面联系单等信息传递方式,进行工作(工序)的衔接,防止工作脱节、遗留隐患等现象发生而引起事故。

5 定期开展安全教育及讲评活动:包括经常性、季节性、节假日、安全月等教育和周、月等讲评活动,可采取班组学习座谈、安全讲评、班组之间交流活动等形式,不断提高作业人员安全生产文明施工意识和自我防范能力。

### 3.3 班组长基本要求

3.3.1 “具有一定的文化知识”指例如:能阅读相关的文件,领会各项规定和要求。

3.3.2 提出了班组长技能、管理能力应与施工对象的易难程度相匹配要求,针对作业范围存在危险性较大大部分项工程,或施工企业认为有特殊要求的工程项目,班组长宜经施工企业的专门培训。

#### 3.3.3

3 在做好记录的前提下,考勤统计信息可通过刷卡、电话报告、统计表等简便的传递方式,上报项目部,以便于项目部能全面了解各班组的作业分布情况。上报时间以安排作业人员作业后为宜。

4 不得安排不宜人员上岗作业:要求班组长根据作业人员的身体、精神状态,在分配任务时做到综合考虑、统筹安排,如:患有恐高症的作业人员不得安排登高作业;孕妇不得从事有职业危害的作业;有过敏症的不应安排在过敏源环境中作业;自身健康

不佳或情绪不稳定等人员,暂时不安排上岗作业等。

#### 5

1)如:气候变化情况,作业区域在工地现场所处的位置,与工地周边及现场其他班组的作业面(点)的关系,与危险品存放地点或动火区域的距离等。

### 3.4 班组安全协管员基本要求

#### 3.4.4

3 安全防护设施包括:作业区域的密目网(平网)、预留洞口及楼层、楼梯临边防护;电梯井门;楼层卸料平台;脚手架拉结;通道防坠棚;动力装置防护罩;停靠或保险装置、接地装置等。现场常用的安全警示标志有:禁止标志(红色表示禁止);警告标志(黄色表示警告、注意);指令标志(蓝色表示指令或必须遵守的规定);提示标志(绿色表示指示、红色表示提示)等。

4 对安全巡查中发现的违章作业和不文明行为制止及时,制止无效时,在不构成重大的人身伤害或安全险情的一般情况下,应逐级上报(先向班组长报告);存在安全险情威胁到人身安全或财产损失情景的特殊情况时,可越级上报(直接向项目负责人或企业负责人或政府主管部门报告)。

6 《建设工程安全生产管理条例》第三十二条规定:在施工现场发生危及人身安全的紧急情况时,作业人员有权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。

停止作业是指停止正常的施工作业内容,以躲避风险,尤其是当事态无法控制时,应优先保证人的安全。但当事态还在可控范围内时,则应在停止正常作业的前提下,根据应急预案采取必要的应急措施,即在专家指导下有组织的采取抢险、加固等措

施;在等待外部救援的同时,组织人员自救,对伤害的人员采取紧急救护,如:创伤止血、处理吸入的毒气等,以防止事态进一步扩大,出现更严重的后果。

## 4 安全管理

### 4.1 班前管理

4.1.2 班组必须落实专人,每天统计考勤情况,班组长根据考勤统计,有计划地安排作业人员上岗作业,合理分配劳动力。通过刷卡、电话报告、统计表等简便的传递方式,将统计、安排结果信息上报项目部。上报时间以安排人员作业后为宜。

4.1.4 对班组使用的机具、作业现场提出上岗前检查要求,发现机具有故障、现场作业安全防护设施不可靠等异常情况时,在职责范围内有能力排除或处置的,应立即解决。无法解决须由专业作业人员处置的,应向班组长报告进行协调处理,不得擅自拆卸或冒险作业。

### 4.2 班中管理

4.2.2 文明施工主要是指:施工区域不吸游烟、不随地大小便、不乱丢建筑垃圾、不高空抛掷物料、不扬撒污染环境等。

4.2.3 作业人员应对施工范围内的安全防护设施加以维护,发现存在防护缺陷时,必须及时加固和完善,保证设施的安全可靠;由于施工的需要,必须拆除安全防护设施才能进行作业时,应该进行拆除审批,经批准同意后方可拆除;对一时无法完成的施工作业点,应当设置临时安全防护设施和警示牌,加装围栏或隔离档板,作业人员不得擅自拆除留下危险隐患。注意识别现场的警示标志、标识牌,不得擅自拆除和随意挪动,采取超前控制和预防措施控制事故的发生。

4.2.4 实施危险性较大的施工作业时是指:班组认为在施工作业过程中容易产生事故或人身伤害,存在较大的危险因素时,如动火、悬空、交叉等作业,必须按规定指派现场安全监护人员,根据监护的要求进行全过程监控。

4.2.10 每天工作完工后,班组长、安全协管员应清点作业人员,特别对地下施工、高层作业或分散多点作业的人员清点很重要,当作业人员不齐时,应立即查找,确保作业人员全部安全离开现场。发现安全隐患或文明缺陷应督促整改,排险除患力求不过夜。

### 4.3 班后管理

4.3.1 如:对施工过程中发现作业人员违章作业和不文明施工的行为,班组长应组织开展教育,对巡查中发现的问题组织班后反馈、讲评,好的做法应予以表彰鼓励,发扬光大。

4.3.3 对现场涉及危险品施工完工后,作业人员应将剩余的危险品按规定交接入库。

4.3.4 生活设施包括宿舍、厕所、淋浴间、洗刷间等,要求班组作业人员安全使用生活设施,如:不得违规使用电器(“热得快”、电炉、“小太阳”)和动用明火(使用钢瓶液化气),不乱接乱拉电线和插座,不违规存放易燃易爆物品,不随意破坏活动房等;

良好的文明卫生生活习惯,如:宿舍内床铺整理整洁、橱柜中生活用品摆放整齐,经常打扫卫生,做到窗明地净,不乱堆物品,不乱晾晒衣服等;制止浪费现象和不文明行为,如留长明灯、长流水等;不食用流动摊位提供的不洁食物,养成讲究个人卫生和生活区域公共卫生的好习惯。保持的环境整洁,避免环境受污染。

## 5 班组记录

**5.0.1** 班组记录应按实际工作日和附表内容进行记录,如附表内容不能涵盖班组活动的,或有特殊管理要求的,项目部可依据本标准修改班组记录内容,真实反映班组运行活动情况,不得作假造假。