

上海市工程建设规范

现场施工安全生产管理标准

An structure ab nongnatedata

DGTJ 9—965—2022

J11761—02

主 编 单 位：上海市建设工程安全质量监督总站

上海市建设安全协会

批准部门：上海市住房和城乡建设管理委员会

施 行 日 期：2022 年 Y 月 止 日

2023 上 海

上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建标定(2022)71 号

上海市住房和城乡建设管理委员会 关于批准《现场施工安全生产管理标准》 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上海市建设安全协会主编的《现场施工安全生产管理标准》经我委审核，现批准为上海市工程建设规范，统一编号为：DG 0—2022，自2022年11月1日起实施。原《现场施工安全生产管理规范》(DG 0—90—2006)同时废止。

本标准由上海市住房和城乡建设管理委员会负责管理，上海市建设工程安全质量监督总站负责解释。

上海市住房和城乡建设管理委员会

2022年6月2日

前 言

根据上海市住房和城乡建设管理委员会(关于印发(20204
上海市工程建设规范,建筑标准设计编制计划)的通知)(沪
定.20190752号)的通知,由上海市建设工程安全质
上海市建设安全协会会同有关单位在结合国家和上海市相关规
定,以及规范应用实践的基础上,经研究和广泛讨论并广
泛征求意见,对《现场施工安全生产管理规 04-003-
2010进行修编。

本标准的主要内容有:总则;本规范全管理职责,规划;实
施;审核改进,信息化管理。

本次修订的主要内容有

1.进一步明工程建参与各成员安全管理体系建立
和定责的责任。

2.进一步厘清生工建体系的流程及逻辑关系。

3.强化会主体责任,明确现场自我改进和第三方审核之间的关

的关

k 了信息化,可优化等现代化管理要求。

细化,规范,统一了现场施工安全管理体系的审核标准。

各单位及相关人员在执行本标准过程中,如有意见和建议

请及时至上海市住房和城乡建设管理委员会(地址:上海市大信
路100号;邮编:20003.D-mail:lphegl16.com), 上 海 市

设工程安全质量监督具(地址:上海市小木桥路和号;编
200022;Email:54014788@nycom.com), 上海市建筑电行业市

场管理总站(地址:上海市小木桥路63号;邮编:200y:.D-mail

shgdr@162.com), 以供今后修订时参考

主编单位：上海市建设工程安全质量监督总站

上海市建设安全协会

参编单位：上海建工一建集团有限公司

上海隧道工程有限公司

上海市机械施工果口有限公司

中建八局装饰工程有限公司

上海市施工现场安全生产保证体系第二定

认证中心

上海东展工程建设有限公司

上海建工二建集团有限公司

上海市交通建设工程安全质量监督站

江苏省人民政府驻上海五事处建筑管理处

浙江省人民政府驻上海海事处建筑管理中心

主要起草人：陶为农 甄 冉 刘 莹 华 毕 耀 伯

冯 建 强 立 江 方 陈 文 理 曹 超

王 知 的 阳 香 坡 袁 晓 康 成 福 奇

范 造 题 东 城 除 度 石 方 洪

陈 望 霜 许 王 照 昊

主 要 电 倪 传 仁 何 全 华 高 欣 李 海 光 周 之 峰

王 莹 琦 赵 际 萍

上海市建筑建材业市场管理总站

目 次

1 总 则	
术 语	
B 安全管理职责	
3.1 一般规定	
3.2 施工单立安全管理职责	3
3.3 相关方安全管理职责	4
3.4 安全生产管理体系审核单位安全管理职责	5
4 策 划	
4.1 一般规定	
4.2 安全目标	6
4.3 风险控制	7
4.4 组 织 体 系	7
4.5 资 源 配	8
5 实	
5.1 规 定	
目 分 解	目
履职考核	
4 风险管控	10
5.5 资源管理	12
6 审 核	4
7 改 进	16
8 信息化管理	17
9 资料与记录	18
附录A 现场施工安全生产管理体系构建导图	20

附录B 现场施工安全生产管理体系职责分配表	21
附录C 现场施工安全生产管理体系审核相关样表	22
本标准用词说明	41
引用标准名录	42
条文说明	43

Contents

1	Generalprinsip	1
	Tema	
B	Sistemmanajemenresponsibilitas	--
3.1	Konsep dan prinsip	
3.2	Sistem manajemenresponsibilitas	3
3.3	Sistem manajemen responsibilitas	3
3.4	Tanggung jawab	5
4	Planing	
A.1	Garis besar	5
4.2	Sifat	
4.3	Risiko	7
4.4	Analisis sistem	7
4.5	Sistem manajemen	
	Sistem	--
	Garis besar	
2	Obesive dan komposisi	9
0.3	Performansi sistem	9
4	Risiko manajemen dan kontrol	10
5.5	Resor dan manajemen	12
6	Audit	14
7	Improvement	16
8	Informasi dan manajemen	17

Information and records	18
Appendix A Building diagram of safety production management system for site construction	20
Appendix B3 Resurability distribution sheet of safety production management system for site construction	2
Appendix C Related sample sheets of auditing of safety production management system for site construction	22
Explanation of wording in this standard	41
List of quoted standards	42
Explanation of provisions	43

1 总 则

1.0.1 为了规范现场施工安全生产管理体系的建立和运行，明确现场施工安全管理职责和程序，落实安全生产管理责任，施工现场基础安全管理工作，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现场施工安全生产管理体系的建立和实施，以及对其检查、评审审核等相关

动

1.0.2 现场施工安全生产管理体系，应策划、实施、检查、改进的循环运行。

1.0.4 现场施工安全生产管理应符合本标准的测定外，尚应符合国家、行业和本市现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 安全什理职责 safety management responsibility

单位或岗位为配合现场施工安全生产管理体系的建立与运行,相应承担的责任和义务。

2.0.2 相关方 related parties

与理场施工安全生产管理体系业填有关、可决液或活动的组织,包括建设、监理、勘察设计单位等

2.0.3 审 校 audit

依据本标准的要求,获取现场施工发金生产管理体系相关证据,评价确定其符合性和有效性,并形成文件的活动。

2.0.4 监督本慎 surveillance

在审核有效期内,对上次审核后的改进效应进行跟踪评价,确定其符合性和有效性,辨形成文件的活动。

2.0.5 管 理 要 素 management factors

围绕人、机法、环的实体,及其相关行为、组织等活动。

2.0.6 项目管理部门 project department

是执实施或参与项目管理工作-且有明确的职责、权限和相工关示的人员及设施的集合部门,包括发包人,承包人,分包人其位有关单位为完成项目管理目标而建立的管理组织。

2.0.7项目负责人 project leader

企业类源的具有一定执业资格的项目经理,副经理,项目技术负责人和安全负责人等项目领导。

2.0.8 不 合 格 unqualified

获场施工安全生 产管再体系运行中存在的怕离花理体高要求且可能直接点间接导致安全不良后果的管理行为和实物状态

3 安全管理职责

3.1 一般规定

3.1.1 工程建设参与各方应围绕降低安全生产风险，安全隐思，实现项目安全生产目标，建立完善各自安全生产体系。

3.1.2 项目总承包单位是建立和完善现场施工安全生产管理体系的责任主体。

3.1.3 工程建设参与各方以及相关岗位中依据法定职责与履约责任，履行自身的安全职责，并互相支持、配合。

3.2 施工单皮全管

3.2.1 施工企业应履行下列主要安全管理职责

1 建立健全企业安全生产管理体系，对项目进行安全生产业务培训和监督考核

2 依据企业安全生产管理体系标准，结合工程规模和特点，指导项目部建立和完善现场施工安全生产管理体系。

3 适时对项目现场施工安全生产管理体系进行审核，并促改进

3.2.2 项目部应履行下列主要安全管理职责

1 项目部应按合同约定，统一建立并完善现场施工安全生产管理体系，应明确并落实现场各层次、各部门（或岗位）的安全职责，明确和相互关系

2 专业分包应明确分包专业工程的范围、特点，负责建立和实施该专业工程现场施工安全生产管理体系，并列入项目部安全

生产管理体系

3 劳务分包应负责班组的安全管理，并纳入相应发包单位的现场施工安全生产管理体系。

4 作业班组应遵守安全生产规章制度，结合工种实际落实相关的安全施工措施和要求。

3.2.3 项目负责人的主要安全管理职责应包括下列内容：

1 项目经理应对承包作业范围内的安全生产负总责。项目安全生产管理相关人员及其活动的组织、协调、考核要

2 项目经理应对分管范围内的项目部门（或专业安全生产管理职能部门）

3.2.4 项目各部门（或岗位）应负责实施各自分管业务范围内相关的安全管理活动，并配合项目部其他（或岗位）安全管理活动的实施。其主要安全管理职责分

1 技术管理部门（或岗位）遵守安全技术的白口管理。

2 施工管理部门（或岗位）负责安全生的白口管理。

3 材料管理部门（或岗位）负责物资和劳保用品的安全管理。

4 动力设备管理部门（或岗位）负责机械设备和临时用电的安全管理。

5 安环管理部门（或岗位）负责安全管理的检查、处理的归口管理

其他管理部门（或岗位）分别负责人员、分包单位的安全管理，以及安全宣传教育、安全生产费用、消防、卫生防疫等的理

3.3 相关方安全管理

3.3.1 进驻单位应履行下列主要安全管理职责。

1 配备与项目管理相适应的团队。

2 举相顺日安全生产所需要的外部协周与内画。

8 对项目参建各方的安全生产履的进行督程，协周

按合同纳定支付安全生产措施费用，不压增合班工期

2.3.9 监避单位应履行下列主要安全管理职责：

1 配备与建设规模相适应的项口负责人与管理团队。

进行监规划，制项目安全监埋规则，对危险性较大分那分项工程编专项安全生产监埋实操细制。

2 依据监埋聚划，实箱并改进监埋行为。

4 对实瓶监埋过程中发现的现场各类安全原理班行闭环处置，并督促工程项目总承包单位落实整改。

3.3.2 其他相关单位应履行下列主要安全

1 操供满是现增的工安全生声的产术服务

3 对合同其圈内涉及限场缩工位组段大的分部分项工程应提出针对性的度油前量见。

3.4 安全生产事单位安全管理服青

3.4.1 做据本标准提供审，并时审植洁果色责。

2.4.2 对止安全生产音理体基进行客观评价，出具基流的、独立的和文件化的审核报告。

4 策 划

4.1 一般规定

4.1.1 策划应针对项目安全生产管理所有要素及施工过程的活动。

4.1.2 策划应在项目招标准阶段进行，项目开工前应再次完善、确认，完成策划。

4.1.3 项目和投标阶段，策划应由施工企业相关部门承担，项目开工前，策划应由项目负责人牵头。

4.1.4 策划内容应主要包括安全目标、风险控制、组织体系以及资源配置。

4.1.5 策划应形成成果性文件并实

4.2 上 目 标

4.2.1 安全目标应以量化指标为主。

4.2.2 安全目标制订时应综合考虑下列因素

政府、行业部门的相关要求。

2 施工合同的约定要求。

项目管理的实际情况。

4.2.3 项目安全管理目标应包括下列内容：

1 生产安全事故控制目标。

2 安全生产达标目标。

1.3 风险控制

4.1.1 风险控制应依据风险辨识及风险控制方案进行。

4.1.2 风险辨识应针对管理、技术、环境等进行，并形成包括内容、程度、施工部位、施工时间、施工单位(班)号要素的风险辨识清单。

4.1.3 制定风险辨识清单，应形成可视化的安全风险等级图，标注危险场所和设施、设备，危险性较大的分部分项工程危险源辨识清单。

4.1.4 风险控制应采用适用的方法，应测方网状态和作业环境，有关人员及设备、设施、管理和技术要求。

4.1.5 应依据针对风险辨识结果，制定风险控制方案，方案主要包含下列两种形式：

1 针对一般风险，在施工设计安全技术措施

2 针对危险性较大的分部分项工程在施工组织设计的基础上，应按规定编制专项施工方案

4.1.6 风险控制方案必须明确危险源、验收、检查、巡视监控、监测预警及评价沟通的内容、权限、程序要求。

4.1.7 风险控制方案应进行审批，涉及超过一定规模的危险源(大)分工程应按规定实施专家论证。

4.1.8 施工过程中工程设计或施工条件变化，风险控制方案应作必要的修订和调整。

4 组织体系

4.1.1 组织体系内容应包括施工管理机构，制定安全生产管理制度

4.1.1 安全生产责任制应包含安全质量责任制和安全生

产技术，安全确工编，考核类组尊安全管理规章类制度。

4.4.3安全管班责任类制度应明工作职责，机限的界定及x关系；发金管理规章类制度应明油工作内容，范围和工作程序，方式等

4.4.4要全生产管度智成应根据管理超识塑构进行任务分解布或各截，各岗位的全员安全生产责任。

44. 要全生产管理制度应是项目负责人审批发布，陶位度生产责任翻空证责任方签字确认

4. 项目部应置安全生产羽制度及岗位要全生贵制充安全生产要基方法，商等核权器，看被刷期相望修标准

4.4.1 应建立要全生产责任屋产生过想的输出记量表，并有南料证实，形成安全生产考度器的做图

4.w

4.51 目部空做提安业ao， 及组织体系。财资源配置

4.52资源配置配置时间，配置主体，配置数量及标准置大等，并形成计划清举

4.5.2查下列主要内容

通工技术和工x

津法现，都难机题，概章制度、操作规程

a 技术，管理人册，分包单位和作业班组及人码。
+应急检理及日常物资，设施，设备，检测器具各考防用品。

5 安全生产青用。

4.5.4 资源屋置时间应与项目生产进虚匹配，望置数量及标准应与风险程度匹配，配置主体应依概组织体系设定。

4.5.5要源配置计对应概围用日安全生产的实际，实施动态调整

4.5.6 要原配置完成后应形成策划文件并发布。

5 实施

5.1 一般规定

5.1.1 项目部应以策划成果为依据,围绕项目安全管理标建立项目安全生产组织架构,配量、提供资源,落实管理性和岗位责任,管控安全生产风险。

5.1.2 项目安全生产管理体系的实前应贯穿日安全生产管理的全过程。

5.1.3 项目部应在施工现场设置安示标识,以及风险管控、资源管理等状布标识。

5.1.4 依据组织体系确定的客责任部门质位,应互相配合,制的制衡。



5.2.1 开工时,项目部应将安全目标相北,分解到工期节点,分部分项工控,作业空间和责任人员。

项目部应依据细化目标,按照责权利统一的原则,在组织素中明目标责任人。

6.2.3 项目负责人虚财安全生产管理体系运行的相关人员进行安全管理目标交底。

5.3 履职考核

5.3.1 项目经理应对管理人员以及分包单位负责人进行安全生

产岗位责任制交度,并由双方签字认可。

5.3.2 项目部和分包单位应各自进行安全生产管理制度培训和交底,告知管理流程和权限。

5.3.3 项目部及各分包单位管理人员应依据安全生产岗位职责,在权限范围内按程序履职,专职安全生产管理人员对履职情况进行分级分类督查,项目负责人通过使导师带徒检查等方式和途径,进行协调与巡视,并做好记录。

5.3.4 项目部和各分包单位应依据安全生产考核奖励办法分别对各白的职能部门(或岗位)、临工班组安全生产履职情况进行考核,并实施奖惩。

5.3.5 项目部应根据安全生产考核奖励办法对分包单位安全生产职责的履行情况进行考核,并实施奖惩。

5.3.6 奖惩应采取定期与实时相结合的方式。若发生事故,事件或出现拒不整改、拒不履职等情况应立即对责任单位,责任人进行处理。

控

5.4.1 项目部应编制施工风险清单,施工组织设计和专项方案,落实施工过程的风险管控。

5.4.2 危险源的清单,方案,以及检查,验收的组织、要点、部位及节点等相关要求,应在相关施工阶段对现场人员进行交底。交 应 包 括 下 列 内 容

1 施工部位,工艺,环节内容和环境条件。

2 专业分包单位、施工作业班组应掌握的现行相关标准在规范,安全生产,文明施工规章制度和操作规程。

3 人员、机械设备、物资材料等资源的配备及关键部位、工艺、环节的安全防护,文明施工技术措施。

4 检查,验收的组织,要点,部位及节点等相关要求

5 与之衔接、交叉的施工部位、工序的安全技术防护措施。

6 事故应急措施及相关应急事项。

5.4.3 项目部应根据风险控制方案，对方案实施情况开展安全检查。安全检查应包括下列要求：

1 实行总承包施工的，应在分包自查的基础上，由总包项目部组织检查的实施。

2 安全检查应包括每日安全巡查、危险性较大的分部项工程巡视、每周及月度安全综合检查。项目负责人带班检查频次、季节性专项检查等。

2 安全检查应包括施工过程中的人员活动实物状态、环境条件、管理行为等内容。

4 项目部对检查中发现的安全隐患责令相关责任单位、部门、人员落实整改，并明确整改时间和措施要求。

5.4.4 项目部应由技术负责人于阶段实施前安全验收，并做好记录台账：

1 开工作业前，对安全施工的作业条件进行验收。

2 危险性较大的部分分项工及其他专项、设备施工过程中，对可能给下道工序造成的节点进行过程及交接验收。

1、4、5 安全验收应建立必要的验收交接手续和设置标识。未经安全验收或安全技术验收不合格的，不得进入后续工序或投入使用。

项目部应有计划地定期开展应急预案的演练。

7 项目部应对方案的可操作性和有效性进行评价，必要时进行全面或局部修订。

5.4.8 一旦发生安全事故事件时，项目部应按预案及时报告，项目部应配合调查事故原因、处理责任人员、教育从业人员、吸取事故教训、落实整改和防范措施。

5.5 资源管理

5.5.1 项目部应依据资源配置清单和计划，结合实际情况，严格落实资源管理。

5.5.2 项目部应按配置计划清单，进行资源配置，并及时更新。

5.5.3 资源进场时，项目部应对资源及其组合的适用性，性能进行验收，并做好验收状态标识及记录台账。

5.5.4 项目部和分包管理人员、施工作业人员应落实实名制登记，并在施工全过程中实施安全教育培训。

5.5.5 安全教育培训类别及内容主要包括：

1 进场时的项目管理制度、现场风险安全教育培训。

2 经常性、季节性、节假日前后的市安全教育培训。

3 事故案例针对事故案例及刀防预防的安全教育培训

4 结合“安全生产月”等活动的专项安全教育培训

5.5.6 施工作业前，项目应依据风险控制措施要求，组织对专业分包单位，施工作业班组人员进行安全技术交底，并形成双方签字的交底记录。

5.5.7 安全交底应定包括下列内容：

1 施工部位、内容和环境条件

业包单位、施工作业班组应掌握的现行相关标准规范安全生产，文明施工规章制度和操作规程。

2 人员、机械设备、物资材料等资源的配备及关键部位工艺、环节的安全防护，文明施工技术措施。

工序工艺前后衔接，交叉的施工部位，安全防护，文明施工技术措施。

5 潜在事故应急措施及相关注意事项。

5.5.8 分包或班组管理人员应加强对现场作业人员的班前班中班组管理，项目部应加强作业人员管理的日常检查，并结合检查

情况记录等等。

2.5.9 选场的物资、设施、设备和检测器具在使用过程中，项目部应落实日常检查和维护保养，并做好记录备案。

2.5.10 项目部应落实总包和分包单位安全生产措施费用管理编制、审核使用计划，并有效落实。

6 审核

- 6.0.1 安全生产管理体系审核应分为内部审核和外部审核。
- 6.0.2 项目部所属企业负责内部审核。审核机构受委托实施外部审核。审核机构应具有设立的人员资格。
- 6.0.2 存在下列情况，宜委托审核机构对项目部进行
- 1 项目部资源能力不足。
 - 2 项目部及其所属企业审核能力不足。
 - 3 工程特殊，需要外部提供技术支持。
 - 4 项目发生较大及以上事故，或影响较大的事件等。
- 企业或项目部有其主

6.0.1 审核人员应具备下列

- 1 建筑类，安全工程发专及以上方
 - 2 技术员及以上类别，安全管理类专业技术职称。
 - 3 具有 3 年以上从事企业相关工作经历，其中至少有 1 年以上从事与安全管理相关的工作。
- a 审核人员不得在被审核的项目部任职；外部审核人员不得在项目部方任职。

审核及监督审核的程序应包括：收集项目资料，组织审核计划，实施审核，跟踪验证，形成审核结论等。

4.0. 审核组不得少于 2 人，对专业性强、情况特殊的工程，可并聘请有关专家提供技术支持。

7 审核应依据项目部或场施工安全生产管理体系，验证

建立和执行的规范性、适宜性及符合性。

外部审核还应对照内部审核制度进行评定。包括内部审核人员资格、程序、内容、不符合及整改情况。审核记录等是规范并符

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.boo
k118.com/5853](https://d.boo
k118.com/5853)

3433113401132

0