

厂房安全监理规划

XX 钢材物流基地建设项目 板材加工配送厂房 安全监理规划

审批：

黑龙江建生建设工程监理
板材加工配送厂房项目监理部

2029 年 5 月

目 录

- 一、工程概况
- 二、安全生产治理目标
- 三、安全监理工作范畴
- 四、安全监理内容
- 五、安全监理工作程序
- 六、安全监理措施
- 七、安全监理体系及监理人员配备打算
- 八、安全监理职责
- 九、安全监理制度

一、工程概况

工程名称：

建设地点：

建设单位：

代建单位：

监理单位：

设计单位：

承包单位： 公司

建筑面积：总建筑面积 49996.3 平方米

结构类型：框架

工期要求：2022 年 9 月 28 日至 2028 年 8 月 30 日

质量目标：合格

二、安全生产治理目标：

安全生产治理目标：人身重伤以上事故为 0

文明施工治理目标：达到省文明施工工地的标准。

健康安全环保目标：在工程建设过程中，遵守国家和地点的施工安全规定，无重大安全责任事故，不损害人，不污染环境。

三、安全监理工作范畴

本工程施工时期安全监理

四、安全监理工作内容

（一）施工预备时期安全生产监理工作的程序和内容

1) 编制以下文件资料：

A、专职（兼职）安全监理工程师在工程开工前编制《安全监理方案》，总监理工程师审核。方案内容包括：安全生产监理工作范畴、内容、目标、程序、制度以及专（兼）职监理人员配备打算和职责等。

B、二类以上工程编制含有工程项目安全生产监理工作内容的监理实施细则。监理实施细则中应当明确安全生产监理工作的特点、流程、方法和措施、操纵要点和目标值等。

2) 以施工单位报验、监理单位审查形式审查；

A、审查施工单位编制的 安全技术措施和危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案是否符合工程建设强制性标准要求，并签署意见。涉及深基坑工程、地下暗挖工程、高大模板工程施工的，其专项施工方案是否经专家论证审查。

B、审查施工单位工程项目的安全生产责任制、规章制度以及是否按照规定设置专职安全生产治理人员。

C、施工单位资质和安全生产许可证是否合法有效。

D、施工单位项目负责人和专职安全生产治理人员是否持有项目经理(建筑师)资格证和安全员上岗证，是否安全生产考核合格，是否与投标文件相一致。

E、特种作业人员的特种作业操作资格证书是否合法有效。作业前从业人员是否进行安全技术交底，是否全员（包括农民工）持有“建筑施工企业职工安全教育资格证书”

F、机械设备、机具、配件、安全防护用具用品是否按照要求在进入现场前进行查验。高处作业的防护设施是否验收合格。

G、施工单位是否按照要求制定生产安全事故应急救援预案

H、安全防护措施费用使用打算。

（二）施工时期监理安全生产工作的程序和内容

1) 巡视检查：

A、检查施工单位是否按照施工组织设计中的安全技术措施和专项施工方案组织施工。及时禁止违规施工作业。

B、施工现场各种安全标志和安全防护措施是否符合强制性标准要求。

C、检查施工现场施工起重机械、整体提升脚手架、模板等自升式架设设施和安全用电等设施的运行使用情形。

D、依据建设部、省有关规定，检查施工单位安全生产费用的使用情形。

E、对发觉的安全问题和隐患，监理工程师及时下发《监理工程师通知单》，并检查施工单位的整改情形。签署《监理工程师通知回复单》。总监理工程师认为安全事故隐患危险必须赶忙处理的，应当下发“工程暂停令”要求施工单位临时停止施工，并及时报告建设单位。施工单位拒不整改或者不停止施工的，总监理工程师应当及时向公司主管安全副经理及有关主管部门报告。

F、建设主管部门检查中提出的问题，监理工程师要及时下发相应的《监理工程师通知单》，并检查施工单位的整改情形。签署《监理工程师通知回复单》。

2) 以施工单位报验、监理单位审查形式检查：

A、施工现场安全防护用品、安全防护设施、安全电器产品、架设机具等有关产品合格证（检验检测报告或复试报告）、生产(制造)许可证是否合法有效。“四口”应设置工具式防护设施，防护严密。安全帽、安全带、安全网规格材质符合标准要求。临时用电采纳三相五线制，符合三级配电，二级爱护要求，外电防护措施必须规范、有

效。

其中安全防护用品，是指安全帽、安全带、安全网、安全绳；安全防护设施，是指“临边、洞口”的工具式或扣件式钢管脚手架防护用具；安全电器产品，是指漏电爱护器、电闸箱、电器开关、电缆架没机具，是指扣件式钢管脚手架及其配件。

B、施工单位起重机械等机械、脚手架（安全网）和临时用电设备等安全设施的验收手续是否符合法规、标准规范要求。如不符合要求，监理工程师要及时下发《监理工程师通知单》，指令“停止使用”。

监理工程师需严格审核建筑起重机械设备使用、安装单位的安全生产许可证和资质证书及相关专业技术人员、作业人员证件。对使用单位拟投入使用的建筑起重机械设备的检验、监测、验收、备案手续等进行审查。对未按照规定进行检验、监测、验收、备案以及使用过程中存在重大安全隐患的，总监理工程师应当下达暂停使用指令，责令施工单位整改，并报告建设单位，施工单位拒不整改的应及时报告本公司分管安全副经理，直至报告安全监督站。

C、施工单位按照建设部《危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查方法》<建质[2004]213 号)第三条要求编制的安全专项施工方案是否符合有关法规、标准规范要求，需要论证的项目是否通过专家论证，并签署意见。

D、分包单位的施工资质和安全生产许可证是否合法有效。

3) 定期组织对施工单位安全生产自查情形进行抽查，并参加建设单位组织的安全生产专项检查。

4) 在定期召开的工地例会上，应当评述施工现场安全生产治理

现状以及存在的薄弱环节和问题，提出整改意见，并督促有关责任单位落实。

5) 专(兼)职安全监理工程师应当在项目监理机构的日记或专项安全监理日记中记录当日安全生产监理工作过程中发觉的安全施工问题和处理措施以及安全生产监理的其他工作内容。总监应当按周批阅并签署意见。

6) 项目监理机构编写《监理月报》时，应当如实、全面记录当月的安全生产监理的有于作内容，对当月施工安全状况和安全生产监理工作做出评述，并及时报送建设单位。

7) 专（兼）职安全监理工程师应当按照省建设主管部门规定及时审查施工单位报送的“安全问题或隐患检查整改记录”，并签字。

8) 监理内业资料，要求专人负责、及时整理、真实完整、分类有序，工程竣工后，监理单位应将有关安全生产的技术文件、验收记录、监理规划、监理实施细则、监理月报、监理会议纪要及相关方面通知等按规定立卷归档。

五、安全监理工作程序

1、按照《建设工程监理规范》和相关行业监理规范要求，编制含有安全监理内容的监理规划和监理实施细则。

2、在施工时期，审查核验施工单位提交的有关技术文件及资料，并由项目总监理工程师在有关技术文件报审表上签署意见。审查未通过的安全技术措施及专项施工方案不得实施。

3、在施工时期，对施工现场安全生产情形进行巡视检查，对发觉的各类安全事故隐患，应书面通知施工单位，并督促其赶忙整改。情形严峻的，监理单位应及时下达工程暂停令，要求施工单位停工整改，并同时报告建设单位，安全事故隐患排除后，监理单位应检查整改结果，签署复查或复工意见。施工单位拒不整改或不停工整改的，

监理单位有权及时向工程所在地建设主管部门或工程项目的行业主管部门报告，以 形式报告的，应当有通话记录，并及时补充书面报告。检查、整改、复查、报告等情形应记载在监理日志、监理月报中。

4、监理工程师检查施工单位提交的施工起重机械、整体提升脚手架、模板等自升式架设设施和安全设施等验收纪录，并由安全监理人员签收备案。

5、工程竣工后，监理工程师应将有关安全生产的技术文件、严守纪录，监理规划、监理实施细则、监理月报、监理会议纪要及相关书面通知等按规定立卷归档。

六、安全监理措施

我公司的监理人员全部通过 “安全生产岗前培训”。在监理工作中，认真贯彻执行国务院新颁布的《建设工程安全生产管理条例》，认真检查落实安全责任制有关事宜，坚持预防为主原则，强化施工人员安全意识，防微杜渐，确保工程无重大安全事故。

1) 严格审查施工单位的安全施工方案，审核有关的安全设施的运算书，把安全方案要落实到每道工序和每名施工人员的人头上，不留死角，项目监理部指定专人负责安全监理的实施。

2) 认真审查施工单位安全措施，检查落实情形，利用停工、支付手段操纵安全规范的实施。认真检查落实安全责任制有关事宜，坚持预防为主原则，强化施工人员安全意识，防微杜渐，确保工程无重大安全事故。

3) 严格审查施工人员岗位证书，涉及到安全、质量的关键工作必须持证上岗。

4) 合理布置现场平面及立体交叉作业，排除各种安全隐患。

5) 关于安全网、安全带、脚手架材料等安全爱护用品质量进行严格操纵,认真核对三证,并对使用情形进行跟踪检查,坚决杜绝不合格安全用品进场。

6) 对易燃易爆等材料的使用和存放,严格执行有关规定,对其进行重点操纵。

7) 加强现场安全防护措施,对从事危险作业的人员严格检查其安全措施,关键工序实行旁站监理。

8) 落实消防器材的使用及治理规定,对夜间照明、防护围栏等安全措施认真检查。

9) 督促施工单位严格执行省市有关部门关于文明施工的有关要求,严格执行施工许可证制度,工地如不具备安全生产文明施工条件,监理工程师不予签发《开工报告》。对开工后违反上述规定的施工企业,要求其限期整改,对有重大安全隐患的工地坚决予以停工整改。

10) 把“安全文明施工”做为全面考核施工企业的条件,并列入合同条款和支付条件的内容之中,对施工企业严格操纵噪声污染、光污染和环境污染,实现文明工地达标。

11) 充分利用组织措施、技术措施、经济措施、合同措施,确保工程满足“安全文明施工”要求。

12) 本工程将显现各专业工种交叉作业的情形。总结以往安全工作的体会教训,监理工程师将要求各专业在其上报的安全措施里,写入安全工作相互配合的内容。同时,监理工程师将做好各工种之间的安全和谐工作。幸免发生交叉安全事故。

七、安全监理体系及监理人员配备打算

1、为了保证本监理项目治理体系的正常运行,实现治理目标,项目监理部建立治理网络;

2、该治理网络以总监理工程师、现场监理工程师、业主治理机构、承包人经理、承包人工程师、施工分包方项目经理、施工分包方工程师等人员组成，横向覆盖项目监理组、业主、承包人、施工分包方，包括访客；纵向以人员所属单位为治理机构，覆盖进入监理现场的每一位人员；

3、监理人员配备：本工程配备专职安全监理工程师一名。各专业监理工程师兼管本专业范畴内的安全工作，作为兼职安全监理人员。

4、明确岗位职责

(1) 在项目总监组织下，制定项目各专业监理工程师岗位职责；
(2) 明确责、权、利关系，定期考核；
(3) 实行奖励处罚制度，充分调动各级治理人员的积极性和主动性；

(4) 对在本监理项目操纵中有专门奉献的人员给予专门的物质奖励和精神奖励。

5、督促检查施工单位是否开展经常性的安全教育。

要求施工单位安全教育培训工作必须做到经常化、制度化、做到警钟长鸣。依照建筑施工的特点，进行安全教育。做到

工程突击赶任务，往往不注意安全，要抓紧教育；

工程接近收尾时，容易忽视安全，要抓紧教育；

施工条件好时，容易麻痹，要抓紧教育；

季节气候变化，外界不安全因素多，要抓紧教育；

节假日前后，思想不稳固，要抓紧教育。

监理工程师检查现场安全教育记录，检查受教育人签字情形。

八、安全监理职责

1、项目总监理工程师的安全职责

1) 总监理工程师是工程项目安全生产监理的第一责任者。应认真执行上级有关安全生产的方针政策、法令、法规和规定。

2) 每月至少分析总结一次安全工作，针对存在的问题采取有效措施、认真整改，并安排专人负责监督。

3) 定期召开安全会议，布置总结安全工作。检察安全活动情形。

4) 负责组织审核施工单位编制的《施工组织设计》和施工的安全技术专项措施。

5) 实施监理过程中，发觉存在安全事故隐患时，及时要求施工单位采取改进措施，如改进不利，应下达“临时停工指令”。

6) 负责向建设单位或上级主管部门报告工程项目的安全生产情形和发生的安全事故。

7) 按照“三不放过”的原则，组织本工程项目的事故及严峻未遂事故的调查分析，提出处理意见。

8) 参加公司组织的安全大检查，并组织本工程项目的安全大检查活动。对查出的问题及时组织整改，做到安全生产、文明生产。

9) 编制监理月报时，要有安全治理的内容。

10) 编制监理工作总结时，要对工程项目的安全治理工作进行总结。

11) 安全生产做出奉献者进行奖励的建议；对事故过失人和责任者 提出处罚意见。

2、 专职（兼职）安全监理人员的安全职责

1) 专职（兼职）安全监理工程师对所承担具体安全生产监理工作负责，依照国家和省有关规定具体实施安全生产监理工作，对本人依据监理规范等有关规定编制，审查并独自签字确认的有关监理安全生产内业资料承担监理责任。

2) 安全监理人员必须作风正派、坚持原则、责任心强,敢于禁止违章作业、违章指挥、违反安全生产强制性标准的行为。

3) 安全监理人员必须熟悉生产、安全治理和安全技术业务,经考核达到本岗位要求,并取得上岗证书后,方能从事相应的安全监理工作。

4) 宣传安全生产方针,监督检查施工现场对规章制度和上级有关安全生产指示贯彻落实情形。

5) 深入现场,检查了解作业人员的安全状况及设备安全运行情形,对违章指挥、违章作业、违反劳动纪律的现象有权禁止与处罚;发觉不安全隐患,有权发出整改通知书令其停工或要求限期解决;发觉有发生事故危险的作业场所,有权责令其停止工作并撤出人员。

6) 有责任随时向项目总监理工程师和建设单位 反映汇报本工程安全工作情形。

7) 在事故调查中,有权要求爱护现场,索取查阅与事故有关的原始资料,有权对事故现场进行拍照、录音、录像等。

8) 对事故的调查、分析、处理等有不同意见时,有权提出或向上级安全监察机构反应;对违反规定,隐瞒事故或阻碍事故调查的行为有权纠正或越级反应。

9) 专业监理工程师实施监理工作涉及安全生产监理工作的,应当配合专(兼)职安全监理工程师的工作。

3、 安全监理员安全职责

1) 监理员应经总监理工程师书面授权,负责建设工程项目安全生产监理工作。

2) 应当在专职(兼职)安全监理工程师指导下开展工作。发觉安全隐患应当及时向施工单位指出,并及时向专职(兼职)安全监

理工程师报告。

3) 对本人负责安全生产监理工作检查记录的真实性负责。

九、安全监理制度

1、安全检查

公司的要紧领导、总工程师应经常深入施工现场，监督安全措施在现场的实施。

公司每年应针对季节性特点，组织进行春季和秋季安全检察。并结合各项目的生产特点，专业性质，开展经常性，不定期的安全检查。并按照上级有关规定和要求结合本公司的生产、施工实际情形，制定安全检查内容和实施方案。

安全检查人员对违章作业、违章指挥、违反劳动纪律、冒险蛮干者有权按规定实行处罚。检查中发觉的问题，限期整改，并向公司领导汇报。

2、安全工作例行会议

总监理工程师每月参加公司召开的安全生产会议，学习上级安全生产会议精神及领导讲话。总结安全生产工作情形及安全治理上存在的薄弱环节，综合分析安全趋势，研究采取预防事故的计策，布置安全生产工作。

项目监理部每月召开一次由全体监理工程师参加的安全会议。会议由总监理工程师主持，安全工作会议应有完整的纪录。

每周召开的监理例会，必须有安全生产的内容。并详细记录。

3、对分包单位的安全治理

项目监理部对承建项目分包单位的安全施工负有监督和指导的责任，必须将分包单位的安全施工列入总包单位的工作日程，严禁以

“包”代管、以“罚”代管。

总包单位招用分包单位时，必须依法签订合同。合同中应具体规定总包和分包方各自应承担的安全责任。必须严格审查其安全资质。未经安全资质审查或审查不合格的分包单位，严禁录用。

分包方施工人员违反有关安全生产规程时，监理人员有权禁止、处罚，直至停止分包方的工作。

4、安全资料治理制度

(a) 项目监理部应建立的安全生产记录、档案、台帐和其他与本企业有关资料：

从事特种作业人员档案

设备安全档案

上级主管部门或建设单位下发的安全文件、通报档案

公司下发的安全文件、通报档案

施工作业专项安全组织技术措施审批记录

承包合同副本，资质审查档案

安全内容的《监理工程师通知单》，及《监理工程师通知回复单》

安全奖罚记录

安全例会记录，签到簿

其它与安全治理有关的资料档案

(b) 公司对项目监理部的安全治理资料和档案应定期检查，补充完善，达到标准化治理。