

XX 产业园区标准厂房项目

环境和职业健康安全监理规划

编制：_____

审核：_____

批准：_____

云南 XX 建设咨询监理有限公司

XX 云钛项目监理部

202X 年 4 月 8 日

目 录

1. 工程概况.....	2
2. 安全监理工作范围.....	2
3. 环境和职业健康安全监理内容	2
4. 安全监理工作依据.....	3
5. 环境和职业健康安全管理目标.....	4
6. 环境和职业健康安全监理责任.....	4
7. 安全监理工作流程.....	7
8. 文明施工管理.....	7
9. 安全生产事故处理.....	7
10. 过程资料的控制和管理.....	8

建筑一生

微信关注 获取资料

ID:coyiscom <http://coyis.com>



工程计算器

微信小程序，免费，扫码即用



XX 产业园区标准厂房项目

环境和职业健康安全监理规划

1 工程概况

- 1.1 工程名称：XX 产业园区标准厂房（云钛厂区内）项目工程
- 1.2 业主：XX 工业园区管理办公室
- 1.3 设计单位：云南 XX 钢结构有限公司
- 1.4 承包商：云南 XX 机械设备制造建安工程有限公司
- 1.5 监理单位：云南 XX 建设咨询监理有限公司
- 1.6 工程地址：云南省 XX 有限公司厂区内
- 1.7 工程规模：建筑面积 28425.51m²
- 1.8 工程用途：钛锭及钛板轧制
- 1.9 结构类型：基础：静压桩承台基础 上部结构：钢结构
- 1.10 工程造价：6204.79 万元
- 1.11 开工、竣工日期：20XX 年 4 月 10 日——20XX 年 8 月 10 日
- 1.12 工程质量目标：满足国家相关规范、标准及现行施工验收规范要求，一次性验收合格
- 1.13 工程进度目标：严格按照合同工期执行
- 1.14 工程投资目标：严格控制在合同费用中
- 1.15 工程简介：单层全钢结构厂房一座，轴线建筑面积 25920 平米；辅助用房（含电气室），二至三层，框架结构，建筑面积 2000 平米。主要施工为行车、过跨平车、除尘设备、厂房及设备供配电系统、给排水系统、通风消防系统、局部厂区道路、管网和绿化等。

2 安全监理工作范围

严格按国家相关法律、法规、建设主管部门有关文件规定，对建设项目环境和职业健康安全文明施工实施监督管理，履行合同约定的安全管理工作职能。

3 环境和职业健康安全监理内容

3.1 严格执行《建筑工程安全生产管理条例》，贯彻执行国家现行的安全生产的法律、法规，建设行政主管部门的安全生产的规章制度和建设工程强制性标准。

3.2 审验施工单位安全生产保证体系的证书、制度、机构、职责、措施的有效性。

3.3 检查落实施工单位建立的安全生产责任制、安全管理目标。

3.4 验证施工单位“三类”人员考核合格证、特种作业人员上岗资格证。

3.5 督促并查验施工单位按要求在现场悬挂“五牌一图”即：施工标牌、组织网络牌、安全纪律牌、防火须知牌、文明施工牌、施工现场平面图。

3.6 审查施工承包单位的施工组织设计、安全施工方案、危险源辨识、评价和管理方案、安全生产事故应急救援。

3.7 督促施工单位对作业人员进行安全生产教育培训及危险性较大分部分项工程的施工实施安全技术交底。

3.8 检查施工单位安全生产保证体系的建立：

3.8.1 安全生产检查制度；

3.8.2 安全技术交底制度；

3.8.3 安全教育制度；

3.8.4 现场防火管理制度；

3.8.5 许可证、准用证、使用证检查验收制度；

3.8.6 施工用电安全技术管理制度；

3.8.7 文明施工管理制度；

3.8.8 机械设备的管理制度；

3.8.9 工伤事故管理制度；

3.8.10 有关安全、文明施工的职工奖励、处罚制度。

3.9 检查并督促施工单位，按照建筑施工安全技术标准和规范要求，落实分部、分项工程或各工序的安全防护措施。安全技术规范、特种作业人员安全技术交底。对危险性较大分部分项工程的脚手架、基坑工程、土石方工程、模板工程、施工临时用电、起重吊装、高空作业等进行重点监督。

3.10 进行质量安全综合检查，发现违章冒险作业的责令其停止作业，发现安全隐患及时要求施工单位整改，情况严重的，要求施工单位暂停施工整改，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，及时向建设行政主管部门报告。

4 安全监理工作依据

《中华人民共和国安全生产法》
《中华人民共和国建筑法》
《中华人民共和国劳动法》
《中华人民共和国消防法》
《中华人民共和国职业病防治法》
《中华人民共和国环境保护法》
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
《建设工程安全生产管理条例》
《建设项目环境保护管理条例》
《建筑施工安全检查标准》 JGJ59-2011
《建筑施工现场环境卫生标准》 JGJ146-2013
《建筑与市政工程施工现场临时用电安全技术标准》 JGJ/T46-2024
《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》 JGJ88-2010
《建筑施工扣件钢管脚手架安全技术规范》 JGJ130-2011
《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80-2016
《建筑基坑支护技术规程》 JGJ120-2012
《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》 JGJ276-2012

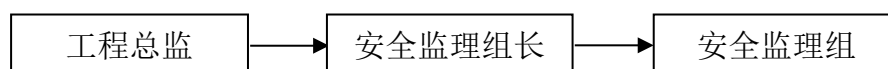
5 环境和职业健康安全管理目标

防止人身伤害和健康损害，确保安全监理控制合格率 100%。降低能源消耗和环境污染，对重要环境因素施加影响 100%。

6 环境和职业健康安全监理责任

6.1 项目安全监理机构的组织形式

根据该工程的设计文件所包含的工作内容及工作难度结合本监理单位的人员构成和人员素质及监理工作经验, 本监理部定采用如下的监理组织行式:



云南 XX 建设咨询监理有限公司

序号	姓 名	年龄	性别	岗位/资格证书	项目安全第一责任人
1				国家注册监理工程师	项目总监理工程师
2					安全监理
3					
4					

6.2 项目环境和职业健康安全岗位职责

根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准》和地方行政主管部门关于建筑工程环境和安全施工的相关规定，认真履行监管职责，严格监督管理。

6.2.1 审查专项安全文明施工组织设计方案并签署意见；

6.2.2 把安全生产作为日常监理工作的重要内容，及时纠正施工单位在安全生产中的违规行为；

6.2.3 严格执行监理工作制度，重要施工环节确保做到旁站和二十四小时平行巡检；

6.2.4 对危及工程安全的施工，按照监理权限下达停工指令；

6.2.5 组织建设主体各方的安全检查活动，并书面记录检查结果和事故隐患的整改情况；

6.2.6 及时向建设行政主管部门或安全监督机构报告拒不整改安全隐患的行为；

6.2.7 对施工方案的安全性和施工单位的安全生产管理作出评价，并列入竣工验收资料；

6.3 总监理工程师安全监理职责：

6.3.1 接受监理公司的委派，负责工程项目的全面安全管理工作。

6.3.2 主持编制安全生产监理责任制和监理规划，审批专项安全文明施工监理实施细则，并负责管理项目安全监理机构的日常工作。

6.3.3 对本项目监理机构人员进行安全教育，加强本项目监理机构人员的安全意识。

6.3.4 督促施工单位做好施工现场的安全管理，齐抓共创文明施工，严防人身伤亡事故和财产事故的发生。

6.3.5 负责组织审核批准施工单位的《施工组织设计方案》安全技术措施及专项安全施工方案并提出审查意见。使之符合安全施工及工程建设强制性标准的要求。

6.3.6 协助施工单位从立法和组织上加强安全生产的科学管理，建立和完善有关安全生产制度。

6.3.7 与建设单位建立良好的沟通、交流，协助和配合施工单位开展安全文明施工。

6.3.8 事故发生时，及时向业主及相关部门报告，保护现场、协助事故单位及时启动应急预案，组织救援，防止事故扩大，参与安全事故的调查和处理。

6.3.9 检查和监督安全监理人员的工作，根据工程项目的进展情况可进行人员调配，对不称职的人员应调其工作。

6.3.10 主持安全监理工作会议签发项目安全监理机构的文件和指令。

6.3.11 监督工程造价中的安全技术措施费资金的投入，确保专款专用。

6.4、安全监理工程师职责：

6.4.1 审查施工组织设计(方案)，安全技术措施，并督促施工单位实施；

6.4.2 负责编制安全监理实施细则。

6.4.3 负责施工现场安全监理工作的具体实施。

6.4.4 审查承包单位提交的计划、方案、申请等，并向总监汇报。

6.4.5 负责检查施工单位现场的安全措施，特种作业人员安全上岗情况。

6.4.6 监督施工单位落实安全生产组织保证体系；建立健全安全生产责任制；

6.4.7 监督施工前段严格按强制性标准的规定组织施工；

6.4.8 定期进行安全检查，并向监理总监提交安全监理工作实施情况报告，对重大问题及时向监理总监汇报和请示。

6.4.9 检查进场安全设施的材质、实体质量、检测报告等质量证明文件及其质量和使用情况。

6.5 现场监理工程师、监理员安全监理职责

6.5.1 监督督促施工单位依照相关法律法规、规范、标准及建设工程现场文明施工管理办法进行监督管理。

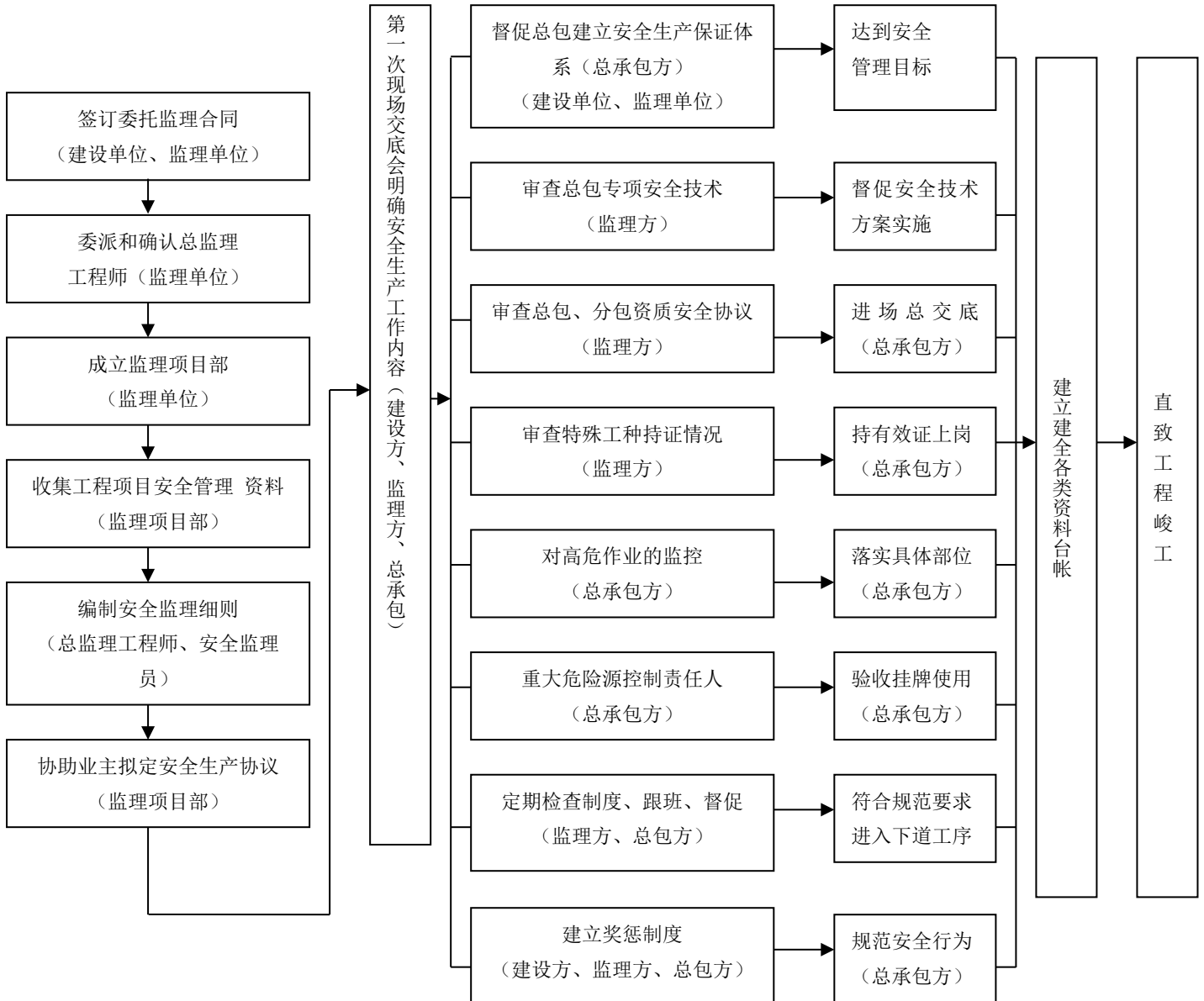
6.5.2 负责日常安全生产监理工作，经常巡视工地安全情况，对文明施工、安全防护、施工用电、起重吊装机械和模板支撑等进行重点管理，发现问题及时要求施工单位纠正并向总监理工程师（总监代表）汇报。

6.5.3 参加定期和不定期的安全监理检查，对检查出的安全问题，认真跟踪施工

单位落实整改，检查验收。

6.5.4 事故发生时，协助有关部门调查取证事故原因，能积极收集提供第一手原始安全记录。

7 安全监理工作流程



8 文明施工管理

- 8.1 检查施工承包单位“七牌”“一图”的设置。
- 8.2 检查施工区域的安全防护是否设置围挡进行封闭施工。
- 8.3 检查危险区域、场所消防设施的设置、管理制度和措施。
- 8.4 检查现场污水排放，固体废弃物、垃圾的收集和处理。
- 8.5 检查现场危险源、危险场所是否设置安全警示标志。

- 8.6 现场材料、半成品是否进行规范堆码和标识。
- 8.7 现场施工机械、加工场所是否悬挂安全操作规程等。

9 安全生产事故处理

- 9.1 审查施工承包单位安全事故处理方案是否符合相关程序和制度。
- 9.2 审查施工承包单位事故应急救援预案，验证救援器材和演练记录。

10 过程资料的控制和管理

- 10.1 检查施工承包单位过程施工记录资料和台账。
- 10.2 完善监理过程监管资料，保持闭合和可追溯性。

建筑一生

 微信关注 获取资料

ID:coyiscom <http://coyis.com>



工程计算器

微信小程序，免费，扫码即用

