

# XXXXXX 项目

## 风季专项施工方案

工程效果图

项目效果图：高 11cm × 宽 13.5cm；图片设黑色边框，粗细：1.0 磅）  
(cscec logo：高 1.2cm × 宽 1.2cm；图片无边框)

XX 年 XX 月

# 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1. 工程概况 .....        | 1  |
| 1.1. 工程概况.....       | 1  |
| 1.2. 气候概况.....       | 4  |
| 1.3. 风季施工部位.....     | 4  |
| 2. 编制依据 .....        | 6  |
| 3. 施工计划 .....        | 7  |
| 3.1. 风季施工领导小组.....   | 7  |
| 3.2. 风季期间重点管控区域..... | 8  |
| 3.3. 技术准备.....       | 9  |
| 3.4. 应急设备、器材与设施..... | 9  |
| 4. 施工工艺技术 .....      | 11 |
| 4.1. 施工现场.....       | 11 |
| 4.2. 施工用电.....       | 15 |
| 4.3. 施工防风措施.....     | 15 |
| 4.4. 大型机械防风措施.....   | 19 |
| 5. 施工安全保证措施 .....    | 20 |
| 6. 应急处置措施 .....      | 21 |
| 6.1. 应急预案小组.....     | 21 |
| 6.2. 应急教育.....       | 22 |
| 6.3. 应急准备及响应预案.....  | 24 |

1. 工程概况

1.1. 工程概况

1.1.1. 工程基本情况

表 1.1.1-1 工程基本概况表

| 序号 | 项目                | 内容 |
|----|-------------------|----|
| 1  | 工程名称              |    |
| 2  | 工程地址              |    |
| 3  | 建设单位              |    |
| 4  | 设计单位              |    |
| 5  | 监理单位              |    |
| 6  | 质量监督单位            |    |
| 7  | 施工总承包             |    |
| 8  | 建筑性质              |    |
| 9  | 计划开工时间            |    |
| 10 | 实际开工时间<br>(开工许可证) |    |
| 11 | 合同质量目标            |    |

1.1.2. 建筑设计概况

表 1.1.2-1 建筑设计概况表

| 序号 | 项目       | 内容             |      |        |  |
|----|----------|----------------|------|--------|--|
| 1  | 建筑面<br>积 | 总建筑面积          |      |        |  |
|    |          | 地上建筑面积         |      |        |  |
|    |          | 地下建筑面积         |      |        |  |
| 2  | 建筑层<br>数 | 地上             |      | 地下     |  |
| 3  | 建筑层<br>高 | 地下部分层高         | 地下三层 |        |  |
|    |          |                | 地下二层 |        |  |
|    |          |                | 地下一层 |        |  |
|    |          | 地上部分层高         | 地上一层 |        |  |
|    |          |                | 地上二层 |        |  |
|    |          |                | 标准层  |        |  |
| 4  | 建筑高<br>度 | ±0.00 绝对标<br>高 |      | 室内外高差  |  |
|    |          | 地下室底板底<br>标高   |      | 最大基坑深度 |  |
|    |          |                |      | 建筑总高   |  |

1.1.3. 结构设计概况

表 1.1.3-1 结构设计概况表

| 序<br>号 | 项 目  | 内 容    |  |
|--------|------|--------|--|
| 1      | 结构形式 | 基础结构形式 |  |

|   |        |                     |        |  |
|---|--------|---------------------|--------|--|
|   |        |                     | 主体结构形式 |  |
|   |        |                     | 屋盖结构形式 |  |
| 2 | 结构断面尺寸 | 墙体厚度<br>(mm)        | 地下     |  |
|   |        |                     | 地上     |  |
|   |        | 底板厚度<br>(mm)        |        |  |
|   |        | 柱子截面<br>(mm)        |        |  |
|   |        | 钢筋混凝土梁<br>断面尺寸 (mm) |        |  |
|   |        | 楼板厚度<br>(mm)        |        |  |
| 3 | 楼梯结构形  |                     |        |  |

|   |         |  |
|---|---------|--|
|   | 式       |  |
| 4 | 施工缝留置位置 |  |

1. 2. 气候概况

XXXX 市的气候介于东部山地湿润与西部平原半干旱区之间的过渡带，属温带大陆性湿润气候类型。东部和南部虽距海洋不远；西部和北部为地势平坦的松辽平原西伯利亚极地大陆气团畅通无阻，故气候总是春、秋季干旱多风。

风向和风速：该地区主导风向为东南风，平均风速为 3.1m/s，春季风最强，其次为冬季，夏秋两季风速较小。各月份中，3-6 月份的风速最大，平均为 3.9m/s，8 月份的风速最小，平均只有 1.9m/s。

1. 3. 风季施工部位

根据工程实际施工进度情况及总体施工进度计划安排，将在 XX 年风季施工的项目主要有：

表 1. 2. 1-1 风季施工内容

| 序号 | 分项工程 | 施工部位                           | 工程量               | 施工日期    |
|----|------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 1  | 土方工程 | 分区分楼号详细描述施工部位、开始时节点进度形象、结束时节点进 | 一段挖方<br><br>500m³ | 开始-结束时间 |

|     |           | 度形象 |  |  |
|-----|-----------|-----|--|--|
| 2   | 桩基工程      |     |  |  |
| 3   | 基坑支护工程    |     |  |  |
| 4   | 钢筋、模板、混凝土 |     |  |  |
| 5   | 砌体工程      |     |  |  |
| 6   | 抹灰工程      |     |  |  |
| 7   | 防水工程      |     |  |  |
| 8   | 保温工程      |     |  |  |
| 9   | 钢结构工程     |     |  |  |
| ... | ...       |     |  |  |

## 2. 编制依据

表 2-1 编制依据

| 序号 | 类别 | 名称                    | 编号           |
|----|----|-----------------------|--------------|
| 1  | 国标 | 建筑工程施工质量验收统一标准        | GB50300-2013 |
|    |    | 混凝土结构工程施工质量验收规范       | GB50204-2015 |
|    |    | 混凝土结构工程施工规范           | GB50666-2011 |
|    |    | 建筑施工脚手架安全技术统一标准       | GB51210-2016 |
|    |    | 混凝土结构通用规范             | GB55008-2021 |
|    |    | 施工脚手架通用规范             | GB55023-2022 |
|    |    | .....                 | .....        |
| 2  | 行标 | 建筑机械使用安全技术规程          | JGJ33-2012   |
|    |    | 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范    | JGJ130-2011  |
|    |    | 建筑施工安全检查标准            | JGJ59-2011   |
|    |    | 建筑施工高处作业安全技术规范        | JGJ80-2016   |
|    |    | 建筑施工现场环境与卫生标准         | JGJ146-2013  |
|    |    | 建筑机械使用安全技术规程          | JGJ33-2012   |
|    |    | 施工现场临时用电安全技术规范(附条文说明) | JGJ46-2005   |
|    |    | .....                 | .....        |

|   |          |                                 |                 |
|---|----------|---------------------------------|-----------------|
| 3 | 地标       | (XX 市建筑工程施工安全操作规程 )             | (DBJ01/62-2002) |
|   |          | (建设工程施工现场安全防护、场容卫生及保卫消防标准)      | (DB11/945-2012) |
|   |          | .....                           | .....           |
|   |          | .....                           | .....           |
| 4 | 图集       | 房屋建筑工程施工工艺图解模板工程<br>(2014 年合订本) | 13SG905-1~2     |
| 5 | 其他<br>文件 | ***项目施工组织设计                     |                 |
|   |          | xxx 工程施工进度计划                    |                 |
|   |          | 《建筑施工手册 (第五版)》                  |                 |
|   |          | 《建筑施工计算手册》                      |                 |

### 3. 施工计划

本工程所在 XXX 市风季施工一般为 12 月-次年 6 月，每年进入风季施工后由安全部每天进行天气预报记录和风力信息记录工作, 根据总进度计划，本工程风季施工拟施工内容如下：

#### 3.1. 风季施工领导小组

为了对现场风季施工进行有效监管，避免在大风天气的违规作业，同时对施工现场大风天气引起的事故做出积极响应，提高应急人员的防风应急救援意识，项目成立风季施工领导小组。成员安排如下：

组 长：\*\*\*，电话号码：\*\*\* \*\*\*\*\*

副组长：\*\*\*，电话号码：\*\*\* \*\*\*\*\*

小组 1：\*\*\*，电话号码：\*\*\* \*\*\*\*\*

小组 2：\*\*\*，电话号码：\*\*\* \*\*\*\*\*

各施工队负责人：\*\*\*，电话号码：\*\*\* \*\*\*\*\*

小组成员主要职责：

1) 组长：风季施工期间的协调指挥，发生大风引起的事故时组织进行现场救援。

2) 副组长：协助组长协调指挥，接到气象台大风预警后，立即通知小组成员做好防风工作。

3) 成员：编制风季期间施工方案，并组织现场按照方案进行施工，杜绝违规操作现象，出现事故时积极进行救援。风季施工期间现场施工管理，消除安全隐患；收集天气情况，在大风来临前做好防风准备工作，大风期间进行现场施工管理。

### 3.2. 风季期间重点管控区域

风季施工时注意临时库房、二层箱式房、现场材料的保护、高空坠落、围栏 加固、外脚手架防护、大型机械设备（塔吊、吊篮、施工升降机等）使用、砂子及水泥材料堆场覆盖等易对施工现场施工人员安全造成威胁，

对现场安全文明施工造成影响的部位进行重点管控。

3.3. 技术准备

- 1) 风季来到前，提前组织各有关人员，按照施工方案要求进行技术交底。为施工提供技术准备，并且落实到各班组，杜绝大风期间的违规操作。
- 2) 安排专人收集天气情况。提前一天告知施工当日的天气情况，了解未来一周的天气情况。
- 3) 大风期间，项目部夜间设专职的值班人员，保证昼夜有人值班并做好值班记录。
- 4) 风季期间，每周星期一组织相关人员进行一次全面检查，包括大型机械 设备、临时设施、临电、外脚手架等。
- 5) 本着“统一领导，分工负责”的原则，风季施工领导小组的成员按照各自的工作岗位进行分工，责任到人。定期对所管辖的班组、加工场、作业面进行检查，出现问题、隐患及时上报。

3.4. 应急设备、器材与设施

3.4.1. 材料物资准备

表 3.4.1-1 应急材料物资表

| 序号 | 材料名称            | 数量    | 进场日期   |
|----|-----------------|-------|--------|
| 1  | 沙袋              | 300 袋 | XXXXXX |
| 2  | 照明工具（各种手电筒、应急灯） | 20 个  | XXXXXX |
| 3  | 手提电喇叭           | 15 个  | XXXXXX |

|    |             |               |        |
|----|-------------|---------------|--------|
| 4  | 雨衣、雨靴、绝缘手套  | 20 套          | XXXXXX |
| 5  | 发电机         | 4 台 600-800KW | XXXXXX |
| 6  | 救生绳         | 5 捆           | XXXXXX |
| 7  | 铁锹          | 20 把          | XXXXXX |
| 8  | 架管、扣件、木方、架板 | 1 批           | XXXXXX |
| 9  | 千斤顶         | 10 个          | XXXXXX |
| 10 | 撬棍          | 20 支          | XXXXXX |
| 11 | 塑料桶         | 20 个          | XXXXXX |
| 12 | 塑料布         | 10 捆          | XXXXXX |
| 13 | 水泵          | 10 台          | XXXXXX |
|    | .....       |               |        |

3.4.2. 风季期间所需材料、设备和其它用品，如水泵、抽水软管、草袋、塑料布、苫布等由材料部门提前准备，及时组织进场。水泵等设备提前检修；雨期前对现场配电箱、闸箱、电缆临时支架等仔细检查，需加固的及时加固，缺盖、罩、门的及时补齐，确保用电安全。

#### 3.4.3. 救援设施

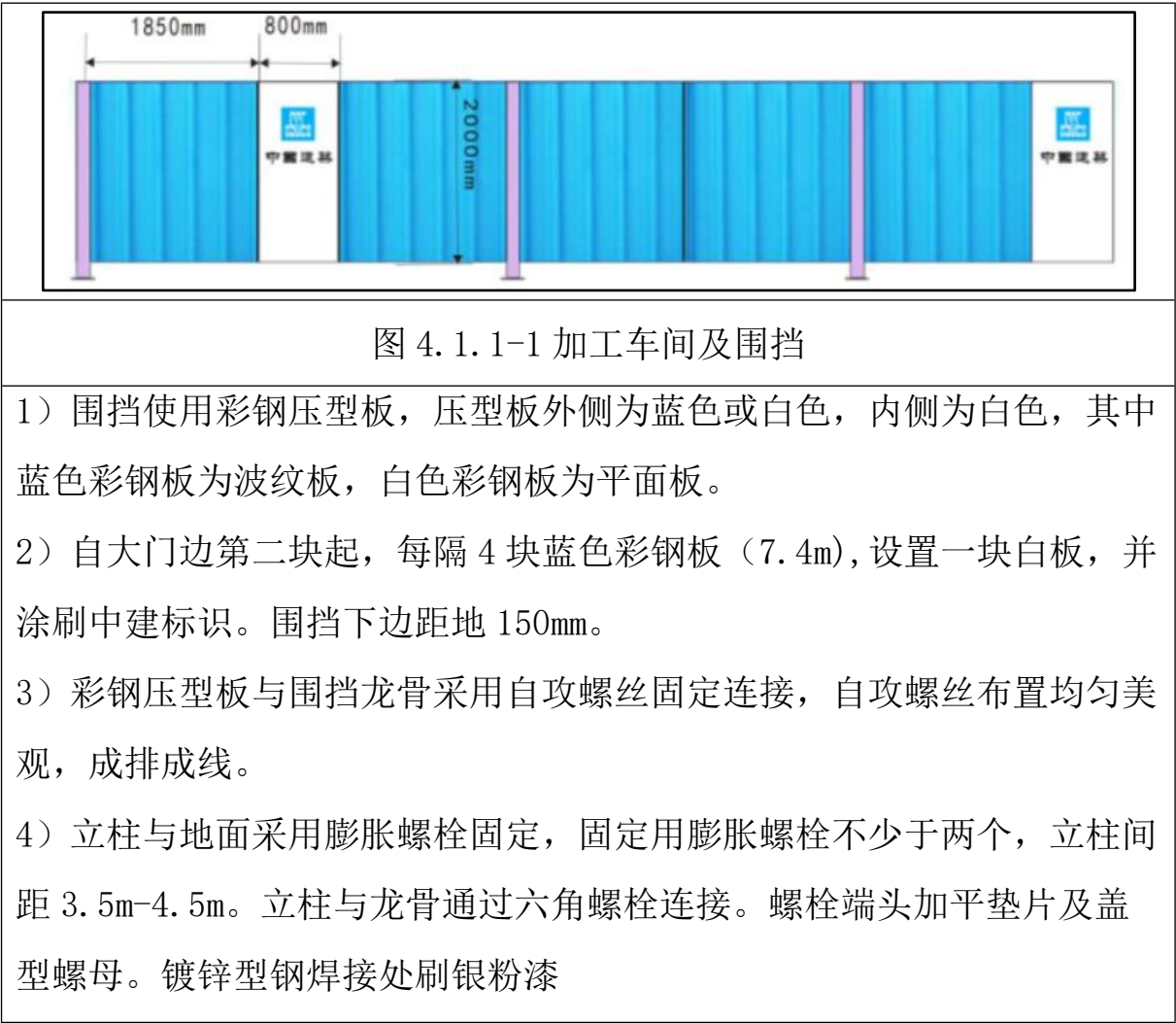
担架、医药箱及常用药物、纱布、绷带、木夹板条（用于骨折）、安全帽、安全带。

4. 施工工艺技术

4.1. 施工现场

4.1.1. 场地布置

1) 根据总平面布置图布置场地，对不同区域进行封闭和围挡。围挡具体做法如下：



2) 施工现场应保持清洁，垃圾和废料应及时清除。施工处生产办公区域均应设置垃圾箱，易飞扬垃圾（泡沫板、塑料袋）务必投放垃圾箱内。

3)

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.book118.com/075004010142011341>

4)