高端装备智能制造项目

模板坍塌应急演练方案



主办单位：南充市顺庆区城乡建设局

承办单位：南充市顺庆区建设工程质量安全站

四川中景航天科技有限公司

四川省第十五建筑有限公司

# 演练目的

1、为深入开展落实2023年安全生产工作，在今年的第22个全国“安全生产月”，主题是“人人讲安全、个个会应急”。为在施工现场营造良好的安全生产氛围，加强安全意识，特制定本演练策划方案。

2、能够在主体施工出现坍塌事故时，迅速实施救援，使生命财产损失降到最低。

3、通过演练,在全体员工中进一步增强安全生产防范意识,进一步加强对施工现场的有效管理,特别是一线工人对模板坍塌危险有进一步的认识,增强他们的自我保护、安全防范意识。

4、发现应急预案中存在的问题，提高应急预案的科学性、是实用性和可操作性。

5、熟悉应急预案，提高应急人员在紧急情况下妥善处置事故的能力。

6、完善应急救援各小组的工作职责，提高协调配合能力。

7、普及应急管理知识，提高参演和观摩人员风险防范意识和自救互救能力。

7、完善应急管理和应急处置技术，补充应急装备和物资，提高其实用性和可靠性。

# 演练时间

2023年6月 27日

# 演练地点

高新大道科技五路（四川中景航天科技有限公司场内）

# 演练类型

本次应急演练按演练内容为单项演练，按演练形式为现场演练。

# 演练参加单位及人员

应急演练活动主持人：待定

监理人员：吴克斯、黄涛，

观摩人员：顺庆区建设局领导、顺庆区质安站领导，顺庆区各在建项目负责人、安全员、公司领导、各部门主管、各项目项目经理、各项目安全员

演习人员：项目部所有人员、分包单位。班组部分管理人员

活动人员总计：约50人

# 事故设定

项目办公中心A号楼正在进行一层混凝土浇筑，浇筑过程中突然发生支模架失稳垮塌，垮塌面积约100㎡。垮塌导致1名工人被埋（预先设置假人在模板上），1名工人受伤（受伤工人由项目部安排人员扮演，在支模架垮塌稳定后躺在垮塌架体旁）。

本次支模架垮塌前项目部对工人安全技术交底及班前教育，并安排人员在现场监管。发现架体晃动时大部分工人第一时间采取避让措施，现场监管人员也在第一时间报告项目经理。项目经理在赶往事故现场的同时向公司应急指挥中心办公汇报并安排项目应急组织立即启动应急预案。按预案中救援人员职责赶往事故现场投入前期救援工作。

# 演练程序及分工

1. 人员安排
2. 指 挥 长：项目经理 陈之凤（向王国猛汇报工作）

现场指挥：工区负责人 杨冯（组织现场救援工作）

2、组员：

1. 通信联络组

组长：尹小霞 成员：黎阳、任伟

根据现场反馈情况联系120急救中心，并接应救护人员进入事故地点。

1. 紧急疏散组

组长：谢和平 成员：刘江、程瀚

负责事发现场设立警戒区，并阻止非救援人员进入现场，保护事故发生现场，并保持施工大门到事故点道路畅通。

1. 现场抢险组

组长：蒋飞 成员：王春、谢卓希、田鹏、许家虎

开展抢险救援工作，排除事故点及附近相关区域安全隐患，防止二次伤害事故的发生。

1. 医疗救护组

组长：张毅 成员：李秋、韩明星

负责现场伤员的救护工作，并与120救护医护人员对接，报告伤者相关情况。

1. 后勤保障组

组长：李昌民 成员：邵义昌

负责抢险救援过程中所需机械设备及物资准备和提供。

1. 演习项目：模板坍塌应急救援
2. 前期准备

1、模板坍塌应急救援小常识宣传；（安全部、综合办公室负责）

2、施工现场潜在危险设施进行检查及应急演练现场布置。（施工部负责）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **完成内容** | **预计完成时间** | **责任人** | **部门** |
| 1 | 演练场地准备（场地平整、杂物清理） |  |  |  |
| 2 | 初步演练方案 |  |  |  |
| 3 | 演练用支模架搭设 |  |  |  |
| 4 | 定稿演练方案 |  |  |  |
| 5 | 演练内容讲解及第一次预演练 |  |  |  |
| 6 | 演练用支模系统模板、钢筋铺设完成（部分底膜及柱筋） |  |  |  |
| 7 | 演练用物资采购完毕 |  |  |  |
| 8 | 救援小组成员领取个人防护用品，进行第二次预演练 |  |  |  |
| 9 | 演练现场广告、展板设置完毕 |  |  |  |
| 10 | 会议系统 |  |  |  |
| 11 | 假人等设置到位，提前模拟支模架垮塌 |  |  |  |
| 12 | 正式演练 |  |  |  |

3、物资准备

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 数量 | | 部门 | | 责任人 |
| 1 | 安全帽（公司） | 40顶 | |  | |  |
| 2 | 马甲（公司） | 35件 | |  | |  |
| 3 | 手套（公司） | 20双 | |  | |  |
| 4 | 铁锹 | 2把 | |  | |  |
| 5 | 分组标识/袖套（标识各救援小组） |  | |  | |  |
| 6 | 消毒液 | 1瓶 | |  | |  |
| 7 | 口罩 | 80个 | |  | |  |
| 8 | 车辆 | 2辆 | |  | |  |
| 9 | 对讲机 | 8部 | |  | |  |
| 10 | 医疗箱 | 1 | |  | |  |
| 11 | 电动扳手 | 1把 | |  | |  |
| 12 | 扳手 | 1把 | |  | |  |
| 序号 | 物资名称 | | 数量 | | 责任人 | | |
| 1 | 钢管 | |  | |  | | |
| 2 | 钢筋 | |  | |  | | |
| 3 | 混凝土 | |  | |  | | |
| 4 | 铁锹 | |  | |  | | |
| 5 | 安全帽 | |  | |  | | |
| 6 | 马甲 | |  | |  | | |
| 7 | 假人 | | 1个 | |  | | |
| 8 | 担架 | | 1付 | |  | | |
| 9 | 手持切割机 | | 1部 | |  | | |
| 10 | 锥桶 | | 10个 | |  | | |
| 11 | 挖机 | | 1台 | |  | | |
| 12 | 警戒线 | |  | |  | | |

**八、主持人讲话内容**

* 1. 模板坍塌事故应急救援演练观摩人员会场指定地点入座。
  2. 演练小组在正式演练时进入指定地点集结。
  3. 观摩本次演练活动的领导及嘉宾已经入座。
  4. 主持人：介绍到场观摩领导及人员。

主持人：尊敬的各位领导、各位来宾，上午好。您现在所在的是2023年顺庆区城乡建设局建筑工地模板坍塌事故应急救援演练现场。本次演练主办方：顺庆区城乡建设局，承办方：南充市顺庆区建设工程质量安全站、四川中景航天科技有限公司、四川省第十五建筑有限公司高端装备智能制造项目部。参加本次演练的有南充市顺庆区城乡建设局党组书记、局长王国猛同志，建管股全体同志，南充市顺庆区建设工程质量安全监督站全体工作人员，四川省第十五建筑有限公司领导，顺庆区各在建项目甲方负责人、项目总监、项目经理及安全员。我仅代高端装备智能制造项目全体员工向各位领导、各位来宾表示热烈的欢迎。

今天的演练共有3项流程：一是观看建筑施工现场模板坍塌应急救援演练；二是十五公司（职位）XX讲话；三是顺庆区城乡建设局王国猛局长讲话；

下面让我们进入本次演练的第一项议程：观看建筑施工现场模板坍塌应急救援演练。现在参加演练的队伍已经准备就绪。有请现场指挥，向总指挥汇报准备情况。

指挥长（陈之凤）：报告总指挥（王国猛），演练各参与人员已全部到位，各项准备工作就绪，请指示。

总指挥（王国猛）：“演练开始”。

指挥长（陈之凤）：收到。

主持人收到示意后开始读旁白：“应急演练场景设置，2023年6月27日上午，项目办公中心A号楼正在进行一层混凝土浇筑，浇筑过程中突然发生支模架失稳垮塌，垮塌面积约100㎡。

现场应急演练中。。。。（具体内容祥脚本）。

指挥长（陈之凤）：报告总指挥（王国猛），高端装备智能制造项目

模板坍塌应急演练完毕，请指示。

总指挥（王国猛）：辛苦了！请参加演练人员有序退场。

指挥长（陈之凤）：是！

主持人：（待人员就为落座后）下面有请四川省第十五建筑有限公司（职位）XX讲话。

主持人：（待十五建领导讲完话后）下面有请区城乡建设局王国猛局长讲话。