

CoYis · 建筑一生

(某某楼工程)

特种设备事故应急救援预案



建筑一生

<https://coyis.com>

建筑一生有限公司

CoYis · 建筑一生 A2#、A3#楼项目部

2025 年 2 月

目录



说明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新工程资料

网站地址: <https://coyis.com>

微信公众号

本站特色页面:

➤ 工程资料 页面:

提供最新、最全的建筑工程资料

地址: <https://coyis.com/dir/ziliao>

➤ 工程技术 页面:

提供最新、最全的建筑工程技术

地址: <https://coyis.com/dir/technical-reserves>

➤ 申明:

建筑一生网提供的部分资料来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，
我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除!



工程计算器



推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样：<https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 安全、质量技术交底范本：<https://coyis.com/jishu-jd>
- 3、 强制性条文汇编：<https://coyis.com/?p=29401>
- 4、 通用规范合集(37本)：<https://coyis.com/tar/tongyong-gf>
- 5、 房屋建筑工程方案汇总：<https://coyis.com/?p=16801>
- 6、 建设工程（合同）示范文本：<https://coyis.com/?p=23500>
- 7、 建筑软件：<https://coyis.com/?p=20944>
- 8、 安全资料：<https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料：

- 1、 施工工艺：<https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料：

- 1、 第一次工地例会：<https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语：<https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则：<https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 监理质量评估报告：<https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、 监理平行检验表：<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总：
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、 监理安全巡查记录表汇总：
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯：

- 1、 建筑大师：<https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏：<https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ 群：

建筑一生千人群：[737533467](https://t.me/737533467) 点击加群

XXXXXXXXX 有限公司

特种设备事故专项应急预案

审 核：XXX

批 准：XXX

XXXX 年 X 月 X 日发布

XXXX 年 X 月 X 日实施



说明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑规范、建筑图集，最实用的建筑施工、设计、监理咨询资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信或加入本站官方交流群，获得最新规范、图集等资料。

网站地址: <https://coyis.com>

本站特色页面:

➤ **规范更新** 页面:

提供最新、最全的建筑规范下载

地址: <https://coyis.com/gfgx>

➤ **图集、构造做法** 页面:

提供最新、最全的建筑图集构造下载

地址: <https://coyis.com/tjgx>

➤ **申明** :

建筑一生网提供的所有资料均来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您版权的请联系我们，我们
会尽快改正。请网友在下载后 24 小时内删除！

微信公号



建筑一生④

扫一扫二维码，加入群聊。

特种设备事故专项应急预案

1 事故类型及危害程度分析

特种设备事故类型及危害

序号	设备名称	危险因素	事故类型	影响范围	备注
1	起重设备	故障、制动器、限位器失灵； 操作失误	起重伤害	起重设备在作业中，若设备有缺陷或损坏，违章作业，可能造成砸、碰、挤、压等高空坠落或起重伤害	
2	叉车	出现刹车失灵撞车	机动车辆伤害	叉车在车间、仓库、厂区内等装卸时造成人员伤害	
3	供电设备设施事故	发电设备 供电线路损坏 供电设备元件损坏	配电室、变压器、输送电缆、高低压配电柜	全面或局部突然停电，引发各种生产事故，造成装置破坏，人员伤害	
4	生产电气设备事故	电动机损坏 电动控制装置损坏	机泵用电机、电磁控制阀、电动连锁装置等	生产中断、工艺控制异常、信号失灵、误操作等导致各类生产事故，造成装置损坏、人员伤害事故	
5	自动控制系统事故	硬件设备设施损坏 软件程序损坏 测量仪表仪器损坏	PLC、单元仪表控制系统		

2 应急处置基本原则

应急处置基本原则：以人为本，减少危害；统一领导，分级负责；快速反应、救护为先；消除危险，保护环境。

3 职责

3.1 公司 xxxxxxxxxxxx 负责编制《特种设备事故应急预案》（专项）的编制，组织公司特种设备事故应急培训和演练。

3.2 机电组实施特种设备事故的抢险应急工作, 机电设备维修人员参加应急。

3.3 设备组技术人员参加特种设备事故的调查工作。

4 预防与预警

4.1 危险源监控

特种设备一览表

序号	分类	设备名称	规格	数量	安装位置
1	起重机械	桥式起重机			
		门式起重机			
2	厂内机动车辆	叉车			

(1) 特种设备操作人员监控本岗位特种设备运行进行监控。关注设备操作指标的变化情况, 发现异常, 及时调节, 若监测值超出控制范围。

(2) 机电设备维修人员对管辖范围内特种设备进行监控。按规定时间巡回检查, 检查设备隐患、发现设备事故。

(3) 生产作业班(组)长对本班生产现场进行监控。检查特种设备隐患、发现设备事故。

(4) 特种设备管理人员对本单位生产现场进行监控。检查特种设备隐患、发现设备事故。

(5) 公司管理人员、值班干部对生产现场进行点检。检查特种设备隐患、发现设备事故。

监测装置:

(3) 起重机械、叉车采用定期维护保养的方式进行监控。

特种设备监控点如下:

特种设备监控点

序号	危险场所	监测点	监控内容	监测值	预警值	监测方法	备注
1	起重设备	设备	安全附件				
		钢丝绳	钢丝折断数	< 22 股	> 22 股	目测	

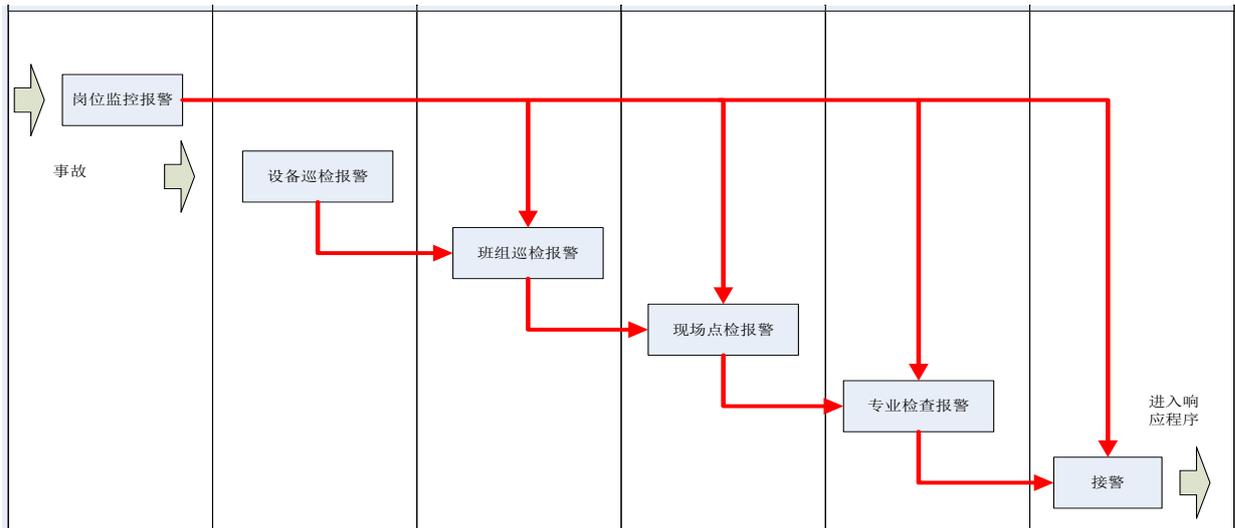
序号	危险场所	监测点	监控内容	监测值	预警值	监测方法	备注
		轨道	磨损情况	磨损量	> 原尺寸 10%	目测	
2	叉车	各润滑点	润滑油量	上下刻线之间	低于下刻线	检查、维护保养	

4.2 预警行动

特种设备运行过程中，岗位操作人员、机电设备维护人员及其他现场管理人员发现设备运行异常或已发生特种设备事故，立即向现场班组长、机电组（设备组）、公司应急指挥部响应中心汇报，进入预警状态。

5 信息报告程序

a) 报警程序



应急救援指挥部响应中心的成员均有移动电话。公司所有生产作业场所均配置有 xxxx 直通电话，随时接通，重点工位均设有事故报警装置与 xxxxx 及各工号连通，正常生产期间 xxxxxx 轮流值班。

公司 xxxx 接警后，1、应立即向应急救援指挥部成员汇报，确定启动应急救援程序，并通知相关领导及其相关部门；2、第一时间上报上级质量技术监督局。

b) 现场报警方式

电话进行报警，按照应急预案要求进行逐级上报并打火警电话

c) 通讯联络方式

(1) 内部通讯电话

xxxxx 部：外部电话 xxxxxxxxxx 内部电话 xxxxxxxxxxxx

机电组（设备组）xxxx

手机：xxxxx

外线：xxxx

内线：xxxxx

抢险组电话：

xxxxxx：xxxxxx

(2) 公司其他应急组织电话：xxxxx：xxxxxx

xxxxx：xxxxxx

d) 报警和通讯内容

- (1) 事故发生的时间和地点；
- (2) 事故类型；
- (3) 估计造成事故的损失；
- (4) 事故可能持续的时间；
- (5) 健康危害与必要的医疗措施；
- (6) 联系人姓名和电话。

e) 向外求援的方式

外部援助电话：特种设备事故响应中心:xxxxxxx

火警电话：119,急救电话：120

6、应急处置

6.1 响应分级

I 级（县市级）应急响应

公司特种设备造成现场人员伤亡，需向 xxx 县人民政府及 xxx 县质监局报告，响应政府应急救援指令。

II 级（公司级）应急响应

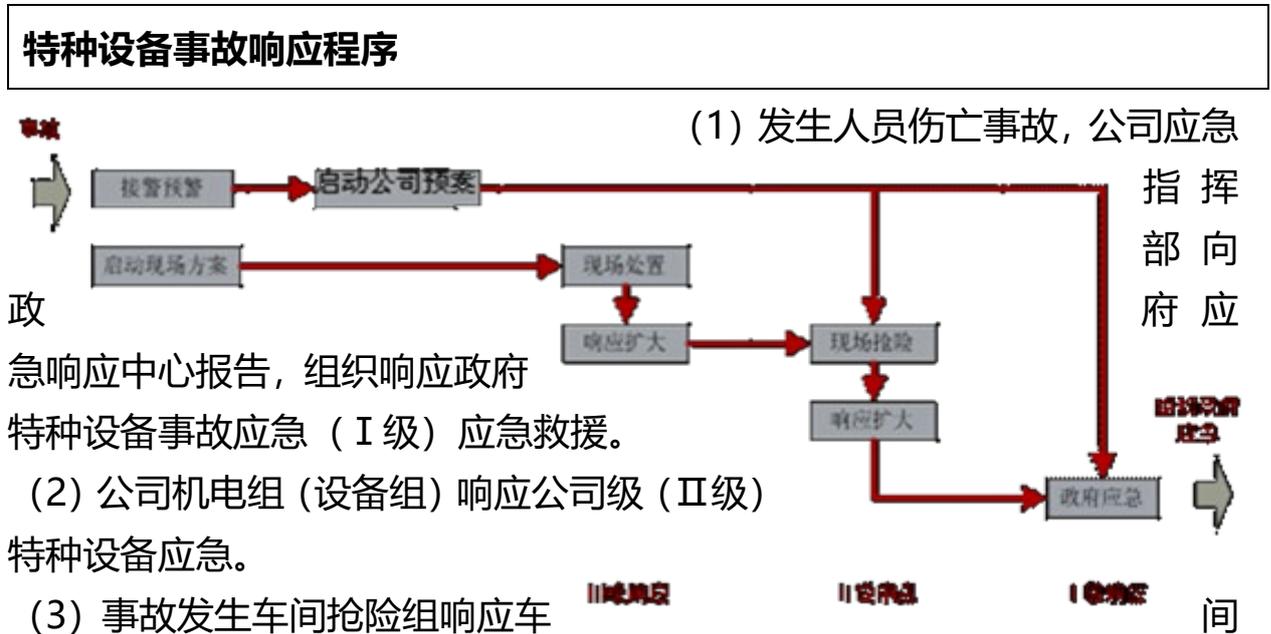
公司起重机械、厂内机动车辆事故影响本公司生产装置和操作人员，可能造成人员伤亡的事故，启动公司应急力量才能控制。

III 级（车间级）应急响应

公司起重机械、厂内机动车辆事故产生局部影响，并且可被现场的操作者遏制和控制在该区域内，需要投入本生产车间的力量来控制，不会对公司其他

车间产生影响。

6.2 响应程序



6.3 处置措施

6.3.1 事故预防与应急措施

序号	危险目标	地点	预防措施	应急措施	备注
1	起重机械	XXXX	限位器等安全防护装置; 必须完好; 持证人员 (起重工) 操作		
2	叉车	XXXX	安全装置; 限量; 持证人员 (厂内机动车驾驶员) 驾驶;		

6.3.2 起重事故应急措施

- (1) 组织现场人员撤离现场;
- (2) 救护受伤人员;
- (3) 及时通知起重作业上、下游岗位, 调整生产作业;
- (4) 检查周围受损受损情况, 根据现场情况采取处置措施;
- (5) 抢修损坏设备、装置、工房, 恢复生产。

6.3.3 厂内机动车辆应急措施

- (1) 救护受伤人员;
- (2) 通知上、下游作业;
- (3) 检查周围受损情况, 根据现场情况采取处置措施;
- (4) 抢修损坏车辆, 恢复生产。

6.3.4 应急结束

事故得到控制, 事故再次发生得隐患消除后, 应急结束后, 应急救援指挥部对事故进行总结, 对值班记录等资料进行汇总、归档, 并起草上报材料。按照有关规定向 xxxxx 人民政府有关部门上报。

7、应急物资与装备保障

特种设备事故应急物资与装备主要有:

- 7.1 工程车辆: 吊车、叉车等清理道路路障, 拆除损坏设备、零部件;
- 7.2 公司救援车辆、担架及急救药品, 对受伤人员施救;
- 7.3 个人防护用品: 安全帽、安全带、防护服、绝缘鞋、防护手套、毛巾、口罩等;
- 7.4 清理工具: 氧气切割设备、钢钎、绳索、撬杠等。