

施工升降机 安装作业应急救援预案审批表

工程名称	蕲春城南路网、雷溪河治理及还建房设计施工一体化 EPC 项目（豁口还建小区）1#楼	安装单位	湖北九航建筑机械有限公司
结构形式	框剪结构	建筑面积	25371.41 m ²
层数	26 层	安装高度	90 米
编制部门	安全部	编制人	高世平

审核意见



安装单位签字: 胡浩山
 2025 年 9 月 18 日 (公章)

审核意见



施工单位签字: 王超
 2025 年 10 月 12 日 (公章)

总监理工程师审核意见:

审核意见

同意按此方案施工



董芳
注册号 42001263
注册日期 2028.07.25
总监理工程师

(加盖执业印章):

(公章):



2025 年 10 月 12 日

蕲春城南路网、雷溪河治理及还建房设计施工 一体化 EPC
项目（豁口还建小区）1#楼

SC200/200QMS1 型 2t/2t 型施工升降机

应
急
救
援
预
案

工程名称： 蕲春城南路网、雷溪河治理及还建房设计施工一

体化 EPC 项目（豁口还建小区）1#楼

安装单位： 湖北九航建筑机械有限公司

编制人： 柴新胜 审核人： 胡玉山 审批人： 高世平

日 期： 2025 年 9 月 18 日

应急救援预案目录

- 一、 编制目的
- 二、 适用范围
- 三、 编制依据
- 四、 工作原则
- 五、 组织机构与职责
- 六、 接报警程序
- 七、 应急响应程序
- 八、 救援预案宣传、救援小组的培训和演习
- 九、 后期处置

施工升降机应急救援预案

总则

一、编制目的

为了有效预防、及时控制和消除突发性特种设备事故的危害，最大限度地减少特种设备事故造成的人员伤亡和财产损失，结合本公司实际，制定本预案。本预案为公司特种设备事故应急救援工作的程序和组织原则。本预案根据《特种设备安全监督条例》的要求和按照“预防为主，积极救援，统一指挥，分工负责和协调统一”的原则拟定的。

二、适用范围

本公司对租赁的塔式起重机和施工升降机，在安装（拆卸）和使用过程中突然发生的造成或可能造成人身安全和财产损失的事故。

三、编制依据

依据《中华人民共和国安全生产法》、《特种设备安全监察条例》和《锅炉压力容器压力管道特种设备事故处理规定》及相关法规、规定等，参照武汉市城市建设安全管理站《安全生产事故应急救援预案》提纲等编制。

四、工作原则

1. 预防为主，积极救援，统一指挥，分级负责，协调行动；
2. 职责明确，力量集中，措施得力；
3. 群专结合，快速有效。

五、组织机构与职责

(一) 成立事故应急救援处理指挥中心，日常工作机构设在公司办公室。下设四个组：事故急救组、医疗救护组、协调组和后勤保障组。

(二) 职责：

组织指挥系统

1. 应急救援组：

- (1) 实施救援；
- (2) 组织事故现场人员疏散和警戒工作；
- (3) 配合工地保护现场治安，防止事故现场人为破坏和其他突发事件；
- (4) 维护事故现场附近交通次序

2. 医疗救护组

- (1) 迅速赶赴事故现场，督促副总指挥与 120 联系，协助施工方和 120 抢救伤员；
- (2) 协调医院对事故现场受伤人员及时进行救治和护理；
- (3) 配合施工企业协调医院、血站、防疫部门做好受伤人员的供血和防疫工作；
- (4) 配合施工企业与被施救者家属保持沟通。

3. 后勤保障组

- (1) 保障供应抢救现场的一切器材、车辆及所需物质；
- (2) 保障供应救援人员的生活必需品；
- (3) 提供救援工作所需的资金。

4. 协调组

(1) 随时向上级政府主管部门汇报救援情况，并与上级和施工企业的事故应急救援组织保持联系；

(2) 与施工企业负责人和救援现场的指挥人保持联系，协调、配合施工企业，以保证救援工作的顺利进行；

(3) 负责现场事故调查工作；

(4) 完成上级部门和公司领导交办的其他临时工作。

六、接报警程序

1. 报警人为事故发生单位或知情人等；

2. 接警人为事故应急救援处理指挥中心。接警电话：13971158218

3. 应急指挥中心办公室接到突发事故的报警后，必须迅速做好电话记录，内容包括：报警人姓名、联系电话，同时记录事故发生地点、时间、伤亡及损失情况等；

(4) 应急指挥中心办公室应迅速对事故等级进行初步判断，并同时派有关人员赶赴现场

(5) 用最快捷的方式将接警信息和初步判定情况上报公司负责人，有公司负责人逐级上报。

七、应急响应程序

(一) 基本响应程序

1、由总指挥根据事故的性质迅速组织各组人员和设备，赶赴现场的人员到达事故现场后应立即与施工单位取得联系，听取事故发生情况，并认真
2. 应急指挥中心根据信息反馈现场实际情况，应迅速决

定是否启动预案，并向主管部门汇报

3. 主管部门决定启动预案后，应迅速通知抢险救助组、交通管制组、医疗救护、卫生防疫、交通管制、现场监控、人员疏散、安全防护、社会动员、队伍调遣、物质征用调用等工作。

（二）应急指挥程序

1. 起重机械多用于建筑工地，在安装（拆卸）和使用过程中易发生倾覆、折臂、结构件打弹人、施工人员高空坠落或断绳等事故，一旦事故发生及仪易造成多人伤害。发生上述事故要迅速切断电源，疏散人群，快速巡视现场及周边情况（高压线），如有人被压现场，应迅速用千斤顶、手拉葫芦等进行抢救，以防二次伤害和触电。保护好现场，如果塔身、塔臂、配重等搭压建筑物，有悬挂、游荡等隐患要及时消除。
2. 到达现场的救援组负责组织人力，组织事故现场人员疏散并做好警戒工作，根据专家组提供的意见划定警戒范围，确定人员疏散方向，设立交通管制和隔离区域。按事故范围，确定若干个小组，每组至少有一人负责，维护好现场治安，防止其它次生、事件。
3. 抢险救援组迅速与专家及施工单位人员商量事故性质，预见其危害，确定是否还会再次发生事故，应做好切断与事故设备相连的其他装置，以减少危险程度。同时组织抢险队伍做好抢险的准备工作。
4. 抢险求援组在上述工作做好的同时迅速调运抢险装备和物质、工查看现场，并将上述具，并听取专家或施工现场技术人员介绍事故性质、危险程度、抢险部位、抢险措施、自身防护等，抢险队伍方可实施抢

险工作。

5. 医疗救护组根据人员伤亡情况，制定救护方案，初步确定受伤人员的救治地点，并进行合理分配，保证受伤人员及时得到救治。
6. 后勤保障组应根据救援的需要及时组织物质的资金，尽快的赶赴事故现场，组长可在现场临时调拨物资和资金。
7. 协调组应同时赶赴事故现场，第一时间与施工企业取得联系。
8. 协调组应及早介入事故调查，以获得第一手资料，对事故当事人、设备操作员、检查人员等相关人员要在第一时间询问和记录，既有利于事故调查也利于事故得分析判断，并应设专人进行必要的摄、录影像工作，为抢险工作提供依据。

（三）指挥与协调

启动本预案的条件是，因特种设备引发的事故并造成死亡 1 人或受伤 3 人以下或直接经济损失 10 万元以上（含 10 万元）的事故。

（四）应急结束

应急救援工作结束的决策机构是施工单位特种设备事故应急指挥中心。指挥中心做出应急救援工作结束决定时，其他救援工作组经指挥中心同意，方可撤离事故现场。

（五）应急保障

1. 现场救援和工程抢险装备保障

公司应急救援指挥中心根据本特种设备的特性，配备现场救援和工程抢险装备，其数量应足以满足救援和抢险需要，救援和抢险装备应存信息反馈给公司总放在公司生产车间专门的仓库单独设立的存放处，

存放的位置应处于显要地位，并保证取用装备及时、方法简单，救援和抢险装备应社专人保管，并应建立相应的维护、保养和调用制度。

2. 应急队伍保障

公司应急救援队伍主要是公司内各班组组长和服务队队员，应针对不同的施工场合、不同的特种设备建立相应的先期处置队伍、后续处置队伍和增援队伍。

3. 交通运输保障

应急救援指挥中心配备的交通运输工具，应确保其完好，能够正常使用，在执行救援任务时，对司机应进行安全教育和道出路线的交底，保证快捷、安全的行车。

4. 医疗卫生保障

事故应急指挥中心负责收集建立医疗卫生保障数据库，明确各医院的分布、救治能力和专业特长。数据库还应包括各医疗单位的救治能力，应急接待能力、负责人姓名及联系方式。医疗卫生保障由医疗救护组负责联系卫生部，决定救护方案、抢救伤员。

5. 治安保障

应急状态下，救援组负责调集人力，配合施工单位做好事故现场人员疏散和警戒工作，维护现场治安，防止事故现场人员破坏和其他事故。协助抢救工作组，组织调运运输工具，维护事故现场附近的交通次序。

6. 物资保障

后勤保障组负责组织安排所需物资的调运，并做好救治期间的物资储备。

7. 经费保障

事故应急救援经费有指挥中心直接拨付给后勤保障组，只能用于本次事故的抢险、处理、人员的安置、救护等。

八、救援预案宣传、救援小组的培训和演习

1. 宣传教育

为广泛宣传本救援预案和特种设备事故的预防、避险、救援、自救、互救、减灾等常识，由公司应急救援中心在每年的“安全生产月”期间通过多媒体教育、办板报等形式向全体员工广泛宣传。

2. 培训

严格按照要求对应急救援组的队员进行培训和对事件的应急处理。

3. 演习

公司应急救援中心应根据起重机械的特点组成抢险救援队伍，制定事故救援预案，每年将组织各小组在各自的范围内演习，演习的内容包括前期处置、后期处置、伤员救护、人员集合、抢险救援、设备使用等等。每次演习的内容、目的、状况、问题都要作详细记载。

九、后期处置

1. 善后处置

(1) 事故救援组协调组负责与发生事故单位、劳动局和社会保障局、民政局及伤员人员家属协商，确定人员的安置办法，补偿的依据。

(2) 所征用的物资和劳务由事故救援协调组核定补偿标准、数量，确定补偿日期和补偿办法，包指挥中心同意后实施。

(3) 事故现场的清理和处理。灾后重建由事故发生单位拟订方案，

在事故结束后上报上级事故指挥中心，由上级事故指挥中心组织讨论其可能性，经确定后的方案由事故发生单位负责现场处理，其它保障和服务单位配合工作。清理方案要明确责任人、指挥人员、操作人员、操作清理程序、要预见到可能再发生事故及救助处理的办法。

2. 调查和总结

中心所属的事故调查组应配合有关单位的调查组对事故调查组负责，调查组由公司技术部门，生产部门和售后服务部门组成，事故调查组依照国家质检总局《锅炉压力容器压力管道特种设备事故处理规定》，履行下列职责：

- (1) 调查事故发生前设备的情况；
- (2) 查明人员伤亡、设备损坏、现场破坏以及经济损失（包括直接和间接的经济损失；）
- (3) 分析事故原因（必要时进行技术鉴定）；
- (4) 查明事故的性质和相关人员的责任；
- (5) 提出对事故有关责任人员的处理建议；
- (6) 提出防止类似事故重复发生的措施；
- (7) 写出事故调查报告。

协调组应当将调查报告书报送组织该起事故调查的行政部门，并由其进行批复后，组织该其事故调查的行政部门应当按照国家有关规定将事故调查报告书归档备案，并将副本送达上级有关部门。

湖北九航建筑机械有限公司

应急救援组员名单

姓 名	性 别	年 龄	职 务	联系电话
吴勇	男	1988.2	指挥长	18607138555
吴从超	男	1978.4	副指挥长	18507138555
胡治山	男	1980.5	成员	18657150762
杨圣平	男	1986.9	成员	15926911166
朱智勇	男	1986.5	成员	19972859699
吴从俊	男	1979.7	成员	18507148555