

预案编号：JFCYKF-YJYA-202108

版本号：第一版



2021-08-27

2021-08-27

批准页

为了加强我公司生产安全事故应急管理工作，建立、完善本公司应急管理体系，做好各类生产安全事故的预防和处置，我公司成立了应急预案编写小组，依据《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《企业职工伤亡事故分类》、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）、《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部〔2019〕第2号令）、《山东省生产安全事故应急办法》（山东省人民政府令第341号）、《关于切实加强生产经营单位应急预案和应急演练工作的通知》（鲁安办发〔2021〕9号）等法律法规及有关规范、标准，编制了《日照交通发展集团产业开发有限公司生产安全事故应急预案》（第一版）。该预案是建立应急体系的指导性文件，强调了在生产安全事故发生时企业人员各自的应急职能及职责，明确了应急组织体系、应急预案体系和主要应急工作程序，规定了生产安全事故发生时，公司内应急机构启动、预测和预警、分级响应、信息报送、抢险救援、应急保障等重要内容，为处理生产安全事故提供了指导原则，为有效预防、控制和消除生产安全事故的危害提供应急程序，以达到确保员工人身安全、减少公司内财产损失的目的。

本公司应急预案进行审核，审核通过修改完善后现予批准发布，望各员工要严格按照预案的要求落实执行，并按照规定组织演练。全体员工要认真学习，正确理解，遵照执行。

批准人：

签发日期： 年 月 日

应急预案执行部门签署页

[illegible]

目录

批准页	- 1 -
应急预案执行部门签署页	- 2 -
第一部分综合应急预案	- 6 -
第一章总则	- 6 -
一适用范围	- 6 -
二响应分级	- 6 -
三应急预案体系	- 7 -
第二章应急组织机构与职责	- 7 -
四应急组织体系	- 7 -
五应急救援领导小组	- 8 -
第三章应急响应	- 8 -
六信息报告	- 8 -
七预警	10
八 响应启动	14
九应急处置	- 18 -
十 应急支援	- 19 -
十一 响应终止	20
第四章后期处置	21
十二污染物处理	21
十三生产秩序恢复	21
十四医疗救治	22
十五人员安置	22
十六善后赔偿	22

十七应急救援评估	22
第五章保障措施	23
十八通信与信息保障	23
十九应急队伍保障	23
二十物资装备保障	- 24 -
二十一其他保障	- 24 -
第六章应急预案管理	- 25 -
二十二应急预案培训	- 25 -
二十三应急预案演练	26
二十四应急预案修订	- 27 -
二十五应急预案实施	- 28 -
第二部分 专项应急预案篇	- 29 -
一火灾事故专项应急预案	30
二高处坠落事故专项应急预案	- 39 -
第三部分 现场处置方案篇	47
一火灾事故现场处置方案	48
二触电事故现场处置方案	54
三机械伤害事故现场处置方案	- 60 -
四高处坠落事故现场处置方案	65
五起重伤害事故现场处置方案	72
六物体打击事故现场处置方案	78
七车辆伤害事故现场处置方案	83
八坍塌事故现场处置方案	88
九电梯事故现场处置方案	94

附件 1 生产经营单位概况 105

附件 2 风险评估结果 106

附件 3 有关应急部门、机构或人员的联系方式 109

附件 4 法律、法规依据 - 119 -

附件 5 公司应急物资装备清单 - 122 -2

附件 6 预案体系与衔接 - 124 -4

附件 7 规范化格式表格及文本 - 125 -5

附件 8 关键的路线、标识和图纸 - 129 -9

附件 9 应急救援协议 - 134 -4

第一章总则

（一）适用范围

本预案适用于我公司工作过程和工作环境中可能存在发生的安全事故，根据公司工作方式、工作环境以及营运性质主要侧重于建筑工地、各产业公司、火灾、触电、机械伤害、高处坠落、物体打击、起重伤害、车辆伤害、坍塌、电梯事故、其他伤害（如扭伤、跌伤、钉子扎伤等）等安全事故。

（二）响应分级

1. 应急响应分级

根据事故危害程度、影响范围和公司控制事态的能力，本预案分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三级应急响应，分别对应Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三级事故。

（1）Ⅰ级事故

事故危害和影响程度特大，超出本公司应急能力，需要请求外部援助的以下生产安全事故：

①一次事故造成死亡1人及以上。

②一次事故造成重伤3人以上（包括3人）。

③一次事故造成或可能造成直接经济损失100万元及以上的事故。

④社会影响特别严重，或事故事态发展严重，公司力量无法处置，需外部力量应急救援的事故。

（2）Ⅱ级事故

事故危害和影响程度大，利用公司内应急资源能够有效处

置，在本公司可控制范围内的事故：

①一次事故造成重伤3人以下。

②一次事故造成或可能造成直接经济损失10万元（含）以上100万元以下的事故。

③工作人员所在部门或单位无法处置，需要产业开发有限公司力量进行处置的事故。

（3）III级事故

事件危害和影响程度一般，指容易被控制的事故，无须外部援助，依靠现有应急资源能够快速处置的事故：

①仅造成人员受到轻度伤害的事故。

②一次事故造成或可能造成直接经济损失10万元以下的事故。

③工作人员所在部门或单位能够立即处置的事故。

（三）应急预案体系

根据公司安全生产实际情况和风险评估结果，日照交通发展集团产业开发有限公司应急预案体系主要由综合应急预案组成。

根据本公司的实际情况制定综合应急预案1个。

第二章应急组织机构与职责

（四）应急组织体系

公司应急组织框架图如下：

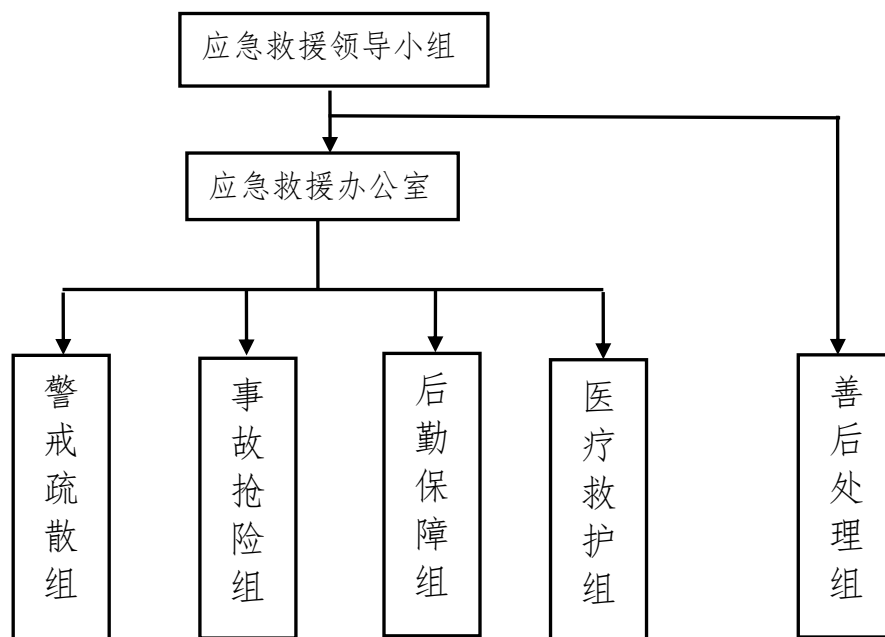


图 2-1 应急预案体系框架

（五）应急救援领导小组

公司设立生产安全事故应急救援领导小组，负责组织指挥应急救援工作，下设应急办公室，设在安全生产部，负责日常应急管理工作。

公司设置 24 小时应急救援电话：0633-8786375 13666338725。

各应急组织人员岗位分工见附件 3。

第三章应急响应

（六）信息报告

1. 信息接报与通报

（1）在生产过程中，经过现场巡查，发现存在将要发生生产安全事故的征兆或异常，巡查人员应立即将异常发生的时间、地点、将要发生的事故类型、原因、可能造成的人员伤亡及事故发展预测报告应急办公室。公司应急办公室设立值班室，保证值班人员 24 小时值班，24 小时应急值守电话：0633-8786375

13666338725 。

(2) 若事故隐患在现场作业人员的处置能力范围内，应急办公室应通知事故隐患发生的作业点组织力量进行应急救援行动，并报告应急领导小组。

(3) 若事故隐患超出了现场作业人员的处置能力范围，应急办公室应在 5 分钟内通知应急领导小组组长、副组长及各救援小组组长，报告时应注意说明事故情况，再由各救援小组组长通知本小组成员到现场集合。应急领导小组根据事故的紧急状态进行初始评估，确定危害程度，迅速进行应急响应，确定应急处置区域，协调现场救援队伍开展救援行动。应急领导小组根据事故的初步评估及现场救援的实际情况，确定救援队伍、装备、物资的需求情况，由各救援小组展开救援行动。

2. 信息处置与研判

应急领导小组组长根据应急办公室报告的事故性质、严重程度、影响范围和可控性，与应急领导小组其他成员研判事故响应级别，由应急办公室向各应急专业小组传达应急响应指令；如事故靠本企业自身力量得不到控制时，由应急领导小组组长向日照市国资委和日照市住房和城乡建设局报告，报告采用书面形式，传真报送。情况紧急时，可先电话报告，随后补报书面报告。

(1) 事故报告时间：事故发生后立即报告。

(2) 事故报告内容：

① 我公司名称。

② 公司具体地理位置。

③ 事故发生的时间、地点及类型。

④事故的简要经过。

⑤人员伤亡情况及初步估计的直接经济损失等。

⑥已经采取的措施。

⑦其他应该报告的情况。

(3) 事故报告后出现新情况的，及时补报。

3. 信息传递

(1) 事故发生后，应急办公室以电话形式通知应急领导小组，简要说明事故的基本情况，需要有关部门增援的说明需要的增援力量。事故可能危及周边单位时，应及时通知可能受影响的周边单位。事故信息传递的程序：现场负责人→应急办公室信息接受人→应急领导小组→上级有关部门。

(2) 若事故未达到响应启动条件，应急领导小组可作出预警启动的决策，做好响应准备，实时跟踪事态发展。

(3) 响应启动后，应急领导小组及现场指挥人员的应注意跟踪事态发展，科学分析处置需求，及时调整响应级别，避免响应不足或过度响应。

(七) 预警

1. 预警启动

(1) 预警的条件

外部获取信息

①政府部门通过新闻媒体公开发布的暴雨、暴雪、台风、地震等预警信息。

②政府监督部门的监测、检查结论。

③周边企业发布的预警、报警信息。

④其它危及公司运行安全的外部信息。

内部获取信息

①员工现场巡查、安全检查发现的重大隐患、故障。

②风险评估发现新的风险。

③事故征兆明显，呈现扩大趋势时。

④工作人员对险情或事故发生后上报的信息。

2. 预警的方式和发布渠道

应急办公室在通过内部、外部收集到确切的预警信息后，立即将预警信息上报应急救援领导小组，应急救援领导小组根据预警条件信息的可能危害程度、紧急程度和发展势态，做出预警决定，发布预警信息。

发布渠道：发展态势比较紧急的立即用电话形式逐级通知公司员工进入预警状态，发展态势比较慢的（例如自然灾害等）可以采取张贴通告、紧急会议等形式告知员工进入预警状态。

预警信息的内容包括：预警信息的类别、预警级别、响应级别、起始时间、可能影响的区域或范围、应重点关注的事项和建议采取的措施等内容。

按照可能发生的生产安全事故的危害程度、发展趋势等，将预警级别分别为一般（三级）、较大（二级）、重大（一级），依次用蓝色、黄色、红色表示。二级、三级预警信息确认后，各应急救援小组进入待命状态，调集所需物资、器材、交通及通讯工具等应急响应行动的准备工作。一级预警信息由政府应急管理部门处理。根据可能发生的生产安全事故的控制程度和发展态势，当危害程度超出已发布预警范围时，则应提高预警级别；当

事故得到有效处置，危害程度明显小于已发布预警范围，则可降低预警级别；当事故得到完全控制确定应急救援工作结束，则可解除预警。

3. 信息发布程序

预警信息的发布程序采取逐级传递、分级响应的原则。

（1）由现场人员在应急处置同时用喊话方式向现场其他人员发布预警（紧急情况下），并用电话等通讯工具上报至应急办公室，请求内部支援。

（2）应急办公室确认预警信息后，将预警信息上报应急救援领导小组，由公司应急救援领导小组做出预警信息发布的决定。

（3）应急办公室做好信息下达工作，根据预警的紧急状况不同采取不同方式、方法逐级通知下级部门或车间负责人、各岗位员工。

（4）根据分级响应的原则，如果预警信息可能引发 I 级事故或影响公司周边区域，由公司应急救援领导小组直接向周边单位发布预警信息。并向上级部门报告，请求厂外支援。向周围单位发布预警信息内容为：公司名称、事故发生时间、地点、种类、影响、是否需组织应急疏散等。其它预警信息内容同信息报告与处置报告内容。

（5）公司应急救援领导小组应跟踪事态的发展，根据事态的变化情况适时宣布预警解除或启动应急预案。

4. 响应准备

预警启动后应开展以下响应准备：

（1）应急队伍准备

应急领导小组组长通知各应急救援队伍小组成员迅速到达集合点集合，根据现场实际情况分配具体救援、疏散、医疗、后期保障等任务。

（2）应急物资装备准备

后勤保障组成员根据实际情况，准备相应的应急物质装备运送到事故现场。

（3）后勤及通讯准备

①在事故发生时及时将有关应急设备、安全防护用品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场，为应急救援人员提供物资保障。

②保障通讯联络、应急电力、应急水源等的供应。

5. 预警解除

按照可能发生的生产安全事故的危害程度、发展趋势等，将预警级别分别为一般（三级）、较大（二级）、重大（一级），依次用蓝色、黄色、红色表示。二级、三级预警信息确认后，各应急救援小组进入待命状态，调集所需物资、器材、交通及通讯工具等应急响应行动的准备工作。一级预警信息由政府应急管理部门处理。根据可能发生的生产安全事故的控制程度和发展态势，当危害程度超出已发布预警范围时，则应提高预警级别；当事故得到有效处置，危害程度明显小于已发布预警范围，则可降低预警级别；当事故得到完全控制确定应急救援工作结束，则可由应急领导小组组长宣布解除预警。

（八）响应启动

1. 响应分级

根据事故等级不同，本预案分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三级应急响应，分别对应Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三级事故。

（1）Ⅰ级应急响应

发生Ⅰ级事故时，事故事件危害和影响程度特大，需要外部支援请求周边单位或地方政府协调解决的以下生产安全事故，启动Ⅰ级应急响应。如果上级政府部门启动相应政府应急预案，公司预案应服从政府预案，我公司所有人员应在其指导下进行应急响应。

①一次事故造成死亡1人以上3人以下。

②一次事故造成重伤3人以上（包含3人）。

③一次事故造成或可能造成直接经济损失100万元以上的事故。

④社会影响特别严重，或事故事态发展严重，公司力量无法处置，亟待外部力量应急救援的事故。

（2）Ⅱ级应急响应

发生Ⅱ级事故时，事故事件危害和影响程度大，需要公司各应急救援小组共同进行应急处置，由公司应急救援领导小组直接组织救援或处置的生产安全事故，启动Ⅱ级应急响应。

①一次事故无死亡，但造成重伤1人以上3人以下。

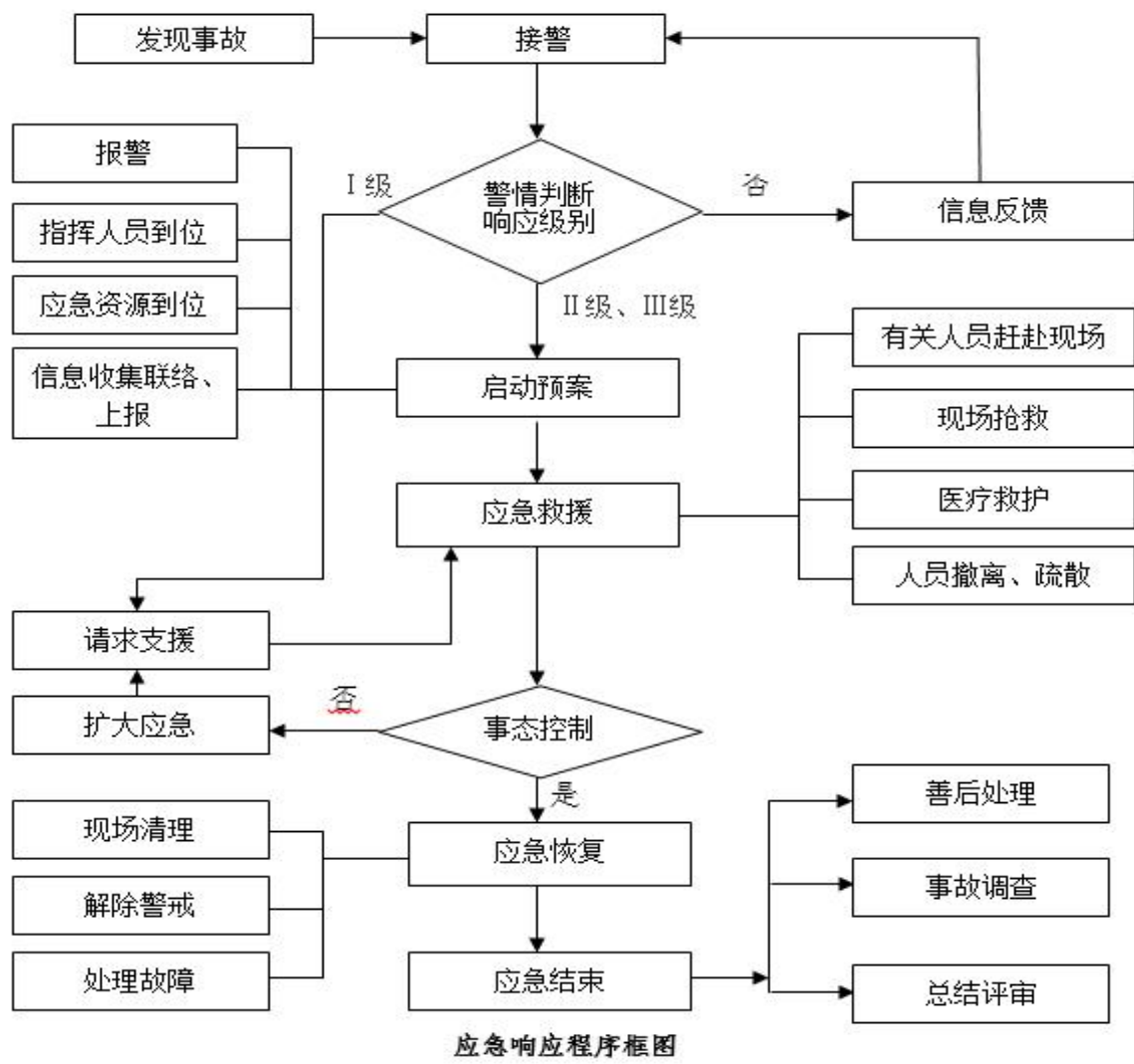
②一次事故造成或可能造成直接经济损失10万以上100万元以下的事故。

③现场作业人员无法处置，需要全公司力量进行处置的事

故。

2. 响应程序

(1) 应急指挥机构启动



应急指挥机构根据应急响应分级进行启动, 本公司应急响应程序如下图:

① I 级应急响应

事故发生人或现场人员应立即报告公司应急救援领导小组组长, 由公司应急救援领导小组组长或安排专人报告上级部门, 调集社会救援力量组织救援, 与此同时调集各应急救援小组赶赴

现场配合工作。上级政府部门组织为现场应急总指挥，我公司服从其指挥，做好相应支援工作。

② II 级应急响应

事故发生人或现场人员应立即报告应急办公室，应急办公室在通知各应急救援小组赶赴现场的同时，向公司应急救援领导小组组长报告，由公司应急救援领导小组调集公司内所有资源，对事故组织救援。公司应急救援领导小组为现场应急总指挥，各应急救援小组服从其指挥，并根据总指挥相关命令和本预案相关内容做好应急救援工作。

3. 应急会议召开

应急领导小组组长组织应急领导小组召开应急会议。

（1）分析判断事故、事件或灾情的影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别决定启动应急救援预案。

（2）联系地方政府或机构，通报事故、事件或灾害情况。

（3）评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别。决定请求外部援助。

4. 信息上报

（1）事故发生后，判断事故等级为 I 级、II 级事故时，按照《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，公司负责人即应急救援领导小组组长在接到报告后 1 小时内向日照市国资委和日照市住房和城乡建设局（0633-3688301 和 0633-7979001）上报。

（2）信息上报内容包括：单位发生事故概况；事故发生时间、部位以及事故现场情况；事故的简要经过；事故已经造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步统计的直接经济损失；

已经采取的措施等。

(3) 与外界新闻界舆论信息由日照市人民政府、日照市国资委和日照市住房和城乡建设局等上级部门负责对外发布，本公司任何部门及任何人不得擅自发布事故信息。

5. 资源协调

(1) 在事故发生时及时将有关应急设备、安全防护用品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场，为应急救援人员提供物资保障。

(2) 保障通讯联络、应急电力、应急水源等的供应。

6. 信息公开

由政府相关部门授权向周围单位发布预警信息内容为：公司名称、事故发生时间、地点、种类、影响、是否需组织应急疏散等。其它预警信息内容同信息报告与处置报告内容。

7. 后勤及财力保障工作

(1) 对伤亡人员及家属进行安置，看望有关伤员，办理有关赔偿及保险业务。

(2) 积极稳妥、深入细致地做好善后处置工作，对事故中的伤亡人员、应急处置工作人员，以及紧急调集、征用有关单位和个人的物资，要按照规定给予抚恤、补助或补偿，必要时提供心理及司法援助。

(3) 对环境污染、周边社区生产生活产生影响的，应积极主动与受影响区域的人员进行沟通和协商，在政府有关部门的协调下，依据国家有关规定进行赔偿。

（九）应急处置

应急预案启动后，应急领导小组负责组织、指挥、协调各应急救援人员和专业应急队伍，开展抢险救援、医疗救护、人员疏散、现场监测、治安警戒、交通管制、工程抢险、安全防护等应急处置工作。

1. 抢险救援

突发安全生产事故发生后，公司应当迅速启动预案，应急领导小组组长立即组织公司抢险救灾组开展自救，全力控制事态扩大。抢险救灾队伍迅速到位，根据应急预案中制定的救援方案实施抢险救援。

2. 现场监控

应急领导小组组织应急办公室负责对事故现场的监控，根据事态发展，出现急剧恶化的特殊险情时，应急领导小组组长充分考虑有关方面意见的基础上，及时采取紧急处置措施，防止次生灾害发生。

疏散警戒组当迅速组织现场治安警戒和管理，设立警戒区和警戒哨，加强对重点地域、重点场所、重点人群、重要物资设备的防范保护，维持现场秩序，及时疏散人员。

3. 后勤保障

按照应急领导小组的指令，后勤保障组应迅速调派车辆和救援物资、保证救援所需物资的供应。

4. 医疗卫生救护

通讯救护组负责组织开展紧急医疗救护和现场卫生处置工作，尽量减少人员伤亡。经采取初步急救措施后，医疗救护人员

应当将伤、病人及时转送有关医院抢救、治疗。

5. 应急人员的安全防护

在处置突发安全生产事故时，应当对事发地现场的安全情况进行科学评估，保障现场应急工作人员的人身安全。现场应急救援人员应根据需要携带相应的专业防护装备，采取安全防护措施，严格执行应急救援人员进入和离开事故现场的相关规定。应急领导小组具体协调、调集相应的安全防护装备。需要非专业救护人员参与时，应当对其说明必要的安全防护知识。

6. 人员疏散和防护

根据事故性质和影响范围，应急领导小组应决定应急状态下人员疏散、转移和安置的方式、范围、路线，采取可靠的防护措施，由应急办公室负责实施疏散、转移和治安工作。

7. 扩大应急

当事故态势难以控制或有扩大、发展趋势时，应急指挥中心应迅速报告日照市国资委和日照市住房和城乡建设局，请求支援。

（十）应急支援

当事故扩大化需要外部力量救援时，可以发布支援请求，由政府调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

1. 公安交警部门

日照市消防支队和日照公安局协助公司进行救援，交警大队进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

2. 应急部门

发生突发安全事故时，日照市国资委和日照市住房和城乡建设

设局等相关应急部门能够迅速到达公司，提供救援指导工作。

3. 环保部门

事故发生可能造成环境事故时，日照生态环境局能够提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

4. 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，电信局、移动部门能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

5. 医疗单位

当发生突发安全事故时，日照人民医院可提供伤员救护的医疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

6. 消防部门

公司所在地区隶属日照，如遇较大火灾，可以请求日照消防救援支队支援。

（十一）响应终止

符合响应终止条件的，Ⅰ级事故、Ⅱ级事故需要经事故现场应急领导小组组长批准后，现场应急结束；Ⅲ级事故经事故班组现场处置负责人批注后，现场应急结束。由政府负责应急指挥工作的，按照政府相关预案执行应急结束工作。现场应急负责人明确发布应急救援工作组撤离指令后，各工作组方可撤离。

1. 响应终止条件

（1）事故现场得以控制，环境处置符合国家及地方政府的有关标准。

（2）危害已经消除，对周边地区构成的威胁已经得到排除。

（3）现场抢险救灾活动已经结束，包括搜救、故障处理、

次衍生事故隐患排除等。

（4）被紧急疏散的人员已经得到良好的安置或已经安全返回原地。

2. 响应终止要求

应急结束后，应做好以下几项工作：

（1）查清伤亡人数及具体情况、事故造成的损失、应急救援情况等及时上报日照市国资委和日照市住房和城乡建设局。

（2）配合事故调查处理小组展开调查，积极提供相关资料和情况。

（3）由应急办公室起草事故应急救援工作总结报告，公司应急救援领导小组组织应急预案的评审改进工作。

第四章后期处置

（十二）污染物处理

未经应急救援领导小组允许，事故现场不得清理。因抢险救护必须移动现场物件时，要做好标记，移动前妥善保留影像资料。

事故抢救抢险结束后，应急办公室组织抢险救援小组对现场进行清洗、消毒，对污染物进行收集、处置。

应急救援中使用水、砂等灭火剂以及建筑物坍塌等会对环境造成污染，应对这些污染物进行处理。如果事故涉及有毒或易燃物质，清理工作必须在进行其它恢复工作之前进行，消除污染可建立临时洗池，用于清除场所内的有害物质。尤其泄漏破损的包装物、容器、设备设施，进行洗消、维修达到要求后投入使用。

（十三）生产秩序恢复

公司事故应急救援工作结束后，要及时召开安全生产会议，

向全公司通报事故情况。应急办公室要充分利用广播、板报、会议等形式，正确引导舆论，消除事故带来的消极影响。同时要密切关注媒体及网络，及时将社会舆论情况向公司汇报。

在事故原因调查准确、采取了得当的措施后，公司应立即组织维修人员对受事故影响的设备、设施进行修理或更换，以恢复正常的生产秩序。

（十四）医疗救治

医疗救治组根据事故中受伤人员的受伤类型和受伤程度不同，选择专业或相应医院对在事故中受伤人员妥善安排救治；对员工进行心理咨询，以消除恐慌心理。

（十五）人员安置

善后处理组妥善做好伤亡人员和家属、转移人员的安置工作，确保必要医疗条件。

（十六）善后赔偿

公司善后处理组根据事故造成人员伤亡、环境污染、周边社区生产生活影响，积极主动与伤亡人员及其家属、受影响区域的人员进行沟通和协商，及时救助，在政府有关部门的协调下，依据国家有关规定进行赔偿。

（十七）应急救援评估

公司应急救援领导小组应根据《事故应急救援工作总结报告》，对本次救援工作进行评估，明确救援工作中的不足及改进项，制定出改进方案并及时进行培训和执行。

第五章保障措施

（十八）通信与信息保障

1. 综合部值班人员保持通讯联系，公司设置 24 小时应急救援电话：0633-8786375 13666338725。

2. 各应急成员应确保至少一种通信方式的稳定畅通。

3. 应急办公室应与各应急科室建立信息共享平台，互通信息。

4. 各应急科室与应急成员保持必要的联系。

5. 所有通信及信息共享应符合有关保密规定。

6. 同时依托和充分利用公用通信、信息网，逐步建设突发生产安全应急处置专用通信与信息网络。加强对重要通信设施、传输线路和技术装备的日常管理和保养维护，建立备份和应急保障措施。

7. 建立健全突发生产安全事故快速应急信息系统，主要包括应急指挥机制、应急队伍、应急装备器材、物资等信息。

8. 建立危险源信息和监控系统，保证应急预警、报警、警报、指挥等活动的信息交流快速、顺畅、准确，做到信息资源共享。必要时，可紧急调用或征集其他部门和社会通讯设施，确保信息畅通。

（十九）应急队伍保障

公司应急队伍是公司生产安全事故应急救援的骨干力量，其任务主要是担负本公司各类安全事故的救援及处置。应急队伍应包括抢险疏散组、后勤保障组、后勤保障组、抢险疏散组、善后处理组等人员。应急办公室根据人员的实际变动情况，适时调整

应急救援领导小组成员，核对联系方式，保障应急救援队伍联系方式的有效性。应急队伍各小组接到应急救援领导小组命令后必须能够迅速集结，携带工具，在指定的时间内必须到达事故抢险现场。各应急处置队伍见附件 3。

（二十）物资装备保障

依据本预案处置的要求，建立健全本公司应急物资储备为主和社会救援物资为辅的应急物资供应保障体系，完善应急物资储备的区域联动机制，做到应急物资资源共享、动态管理。在应急状态下，由公司应急救援领导小组统一调配使用。平时要专人维护、保管、检验，确保器材始终处于完好状态，保证可靠使用。应急物资储备见附件4。

（二十一）其他保障

1. 经费保障

财务部按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中的规定提取安全费用，专门用于改进和完善公司应急救援体系的建设、监控设备定期检测、应急救援物资采购、应急救援人员培训、应急救援演练等；安全费用专款专用，公司应急救援领导小组对安全费用的提取、支出、节余进行监督审核，计划财务部应保障公司应急状态时应急经费的及时到位。

2. 交通运输保障

后勤保障组要定期检查、维修、保养车辆，保证接到公司应急办公室命令后及时将抢险救灾物资、人员运送到事故现场。小车司机也应经常对自己的车辆进行维护，保证发生事故后能将领导小组成员及时送达事故现场。

3. 治安保障

疏散警戒组配合公安部门负责应急救援活动现场的治安保卫工作，疏散无关人员，禁止其靠近现场制造混乱。

4. 医疗保障

医疗救护依靠日照市人民医院的医疗力量，在应急响应时，后勤保障组联系日照市人民医院提供医疗救护支持，以保证及时救护伤员。

5. 后勤保障

后勤保障由后勤保障组负责统一协调，主要是解决抢险人员的休息、生活问题。

第六章应急预案管理

（二十二）应急预案培训

1. 培训计划

根据国家和地方政府的文件和主要安全会议要求，结合本公司实际，在每年年初制定应急预案全年的安全培训计划，使得员工在安全培训中安全意识得到提升和重视。

2. 培训内容

为确保快速、有序和有效的应急救援能力，所有公司成员应认真学习本预案内容，明确在救援现场所担负的责任；告知危险物质的危害及避险方法。

（1）如何识别危险。

（2）如何紧急警报。

（3）事故现场处置方法。

（4）各种应急器材使用方法及事故预防、避险、避灾、自

救、互救的常识。

（5）防护用品佩戴和使用。

（6）如何安全疏散人群等。

（7）如何进行信息接收与通报、信息上报、信息传递等内容。

（二十三）应急预案演练

1. 演练形式

序号	项目	演练形式	演练内容
1	综合预案或专项预案	桌面演练、实战演练	预案演练、信息传达、指挥调度、处置措施的实施、故障点排查处理、人员救治、警戒疏散以及应急救援中的注意事项等

2. 演练范围

综合应急预案由公司内所有人员参加，整个公司内范围内的大规模演练。如果应急预案涉及到周边单位和居民，要做好宣传教育和告知等工作。

3. 演练频次

根据《山东省生产安全事故应急办法》（山东省人民政府令第341号）的是十三条规定每年至少演练一次综合应急预案，二级单位自己制定现场处置方案，每年演练一遍。

4. 演练内容

重点演练信息传达、指挥调度、处置措施的实施、故障点排查处理、人员救治、警戒疏散以及应急救援中的注意事项等内容。

一方面：通过演练，使有关人员真正了解和掌握应急预案，在事故发生时才能按照预案规定的程序和步骤有条不紊地做出

应急响应；另一方面：可以通过演练来验证应急预案的有效性，将其中存在的问题暴露出来以便加以修正。

5. 演练评估

综合应急预案的演练由公司应急救援领导小组负责评估，通过演练，评估检验以下效果：人员配置的合理性、充分性，参与人员的反应能力与处理能力，应急预案的操作性，应急设备的充分性、可用性与有效性，应急预案的组织协调性，外部响应的及时性，应急预案的经济性及有效性。

6. 演练总结

演练完成后，由现场演练组织人员完成演练的总结报告。总结应该包括以下内容：演练的准备情况、演练的组织情况、人员的配置情况、组织机构的建立情况、演练过程、器材使用情况、演练达到的效果及存在的不足等。

（二十四）应急预案修订

公司应急救援领导小组应组织相关人员每 3 年对应急预案进行评审、更新，以保持预案的有效性。修订后的预案应重新批准颁布，并组织公司内部的发布和学习。

出现下列情况时，应对应急预案进行及时的修订：

1. 依据的法律、法规、规章、标准及上位预案中的有关规定发生重大变化的。

2. 应急指挥机构及其职责发生调整的。

3. 安全生产面临的事故风险发生重大变化的。

4. 重要应急资源发生重大变化的。

5. 在应急演练和事故应急救援中发现需要修订预案的重大

问题的。

6. 编制单位认为应当修订的其他情况。

（二十五）应急预案实施

本应急预案由日照交通发展集团产业开发有限公司应急预案编制小组负责编制与解释，本预案自批准发布之日实施。

专项应急预案名称
一火灾事故专项应急预案
二高处坠落事故专项应急预案

第一章 适用范围

火灾事故专项应急预案适用于公司所有部门、二级单位及各项目部火灾突发事故的应急处置和应急救援工作，是综合应急预案的组成部分，衔接综合预案。

第二章 应急指挥机构及职责

应急救援小组、职责同综合应急预案见附件3。

第三章 响应启动

（一）应急领导小组启动及应急指挥

应急领导小组根据应急响应分级进行启动：

1. I 级应急响应

事故发生发现人或现场人员应立即报告应急办公室，应急办公室在通知各应急救援小组赶赴现场的同时，向公司应急领导小组报告，由公司应急领导小组组长或安排专人报告上级部门，调集社会救援力量组织救援。上级政府部门组织为现场应急指挥，我公司服从其指挥，做好相应支援工作。

2. II 级应急响应

事故发生发现人或现场人员应立即报告应急办公室，应急办公室在通知各应急救援小组赶赴现场的同时，向公司应急救援领导小组报告，由应急救援领导小组组长调集公司内所有资源，对事故组织救援。火灾专项应急领导小组组长为现场应急指挥，各应急救援小组服从其指挥，并根据现场总指挥相关命令和本预案相关内容做好应急救援工作。

（二）应急会议召开

应急领导小组组长组织应急领导小组召开应急会议。

1. 分析判断事故、事件或灾情的影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别决定启动应急救援预案。

2. 联系地方政府或机构，通报事故、事件或灾害情况。

3. 评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别。决定请求外部援助。

（三）信息上报

1. 事故发生后，判断事故等级为 I 级、II 级事故时，按照《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，公司负责人即应急救援领导小组组长在接到报告后 1 小时内向日照市国资委（0633-3688301）和日照市住房和城乡建设局（0633-7979001）上报。

2. 信息上报内容包括：单位发生事故概况；事故发生时间、部位以及事故现场情况；事故的简要经过；事故已经造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步统计的直接经济损失；已经采取的措施等。

3. 与外界新闻界舆论信息由日照市人民政府、日照市国资委和日照市住房和城乡建设局等上级部门负责对外发布，本公司任何部门以及任何人不得擅自发布事故信息。

（四）资源协调

1. 在事故发生时及时将有关应急设备、安全防护用品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场，为应急救援人员提供物资保障。

2. 保障通讯联络、应急电力、应急水源等的供应。

（五）信息公开

向周围单位发布预警信息内容为：公司名称、事故发生时间、地点、种类、影响、是否需组织应急疏散等。其它预警信息内容同信息报告与处置报告内容。

（六）后勤及财力保障工作

1. 对伤亡人员及家属进行安置，看望有关伤员，办理有关赔偿及保险业务。

2. 积极稳妥、深入细致地做好善后处置工作，对事故中的伤亡人员、应急处置工作人员，以及紧急调集、征用有关单位和个人的物资，要按照规定给予抚恤、补助或补偿，必要时提供心理及司法援助。

3. 对环境污染、周边社区生产生活产生影响的，应积极主动与受影响区域的人员进行沟通和协商，在政府有关部门的协调下，依据国家有关规定进行赔偿。

（七）应急救援

应急救援组采取应急行动前必须做好次生、衍生事故的预测和预防措施。当应急行动危及救援人员安全时，应采取必要的措施确保应急人员安全，必要时先行撤离现场，研究适当的对策后再采取行动。

应急预案启动后，应急救援领导小组组织、指挥、协调各应急救援小组，开展抢险救援、医疗救护、人员疏散、治安警戒、交通管制、工程抢险、安全防护等应急处置工作。各应急救援小组应按照分工，认真履行各自职责。

（八）扩大应急

当事故性质、范围、影响区域、遇险人数、脱险人数发生变化时，要按照应急响应标准，提升响应级别，即“扩大响应”。在事故处置的过程中出现因措施不当、情况判断不准而造成事故扩大，乃至发生二次事故的情况，也需执行扩大响应程序。

（1）应急领导小组接警后要不断从各方面继续收集事故信息，不断将新的信息通报相关企业部门和政府机构。

（2）应急领导小组收集事故信息进行深入分析，判断事故灾情的变化，提出是否需要进行扩大相应的意见。

（3）当发生事故的事态无法有效控制时，应按照有关程序向应急领导小组请求扩大响应。

第四章 处置措施

（九）一般火灾处置措施

1. 发生火灾后，第一发现人立即拨打119火警电话，并直接通知应急办公室。应急办公室根据事态情况上报应急救援领导小组，应急领导小组根据事态发展情况，确定是否需要调动各应急救援小组赶赴现场救援。

2. 救援人员赶赴现场后，确定燃烧物质，分析火灾发展趋势，同时侦查火情，确定有无人员被困。

3. 火灾岗位人员负责切断电源、可燃物质的输送途径，有条件的情况下，抢险救灾组搬离火场附近的可燃物，避免火灾区域扩大。

4. 迅速组织抢险救灾组成员扑灭火灾，利用现场灭火器、消防栓等一切可以利用的灭火工具，争取将火势控制住。

5. 救火人员进入火场一定要佩带防护用品，锅炉爆炸现场还

应防止灼烫，电气火灾要佩带好绝缘装备。

6. 后勤保障组成员负责将其他部位的灭火器调集至现场，开启消防泵保证消防水的供给压力，以及其他应急物资的供应。

7. 抢险救灾组将所有被困和受伤人员转移出火场。

8. 医疗救护组对被救出的伤员进行医疗救护，同时拨打120救助电话，并派专人至明显路口迎接救护车。

(1) 被救人员衣服着火时，可就地翻滚，用水或毯子、被褥等物覆盖措施灭火。伤处的衣、裤、袜应剪开脱去，不可硬行撕拉，伤处用消毒纱布或干净棉布覆盖，并立即送往医院救治。

(2) 对烧伤面积较大的伤员要注意呼吸，心跳的变化，必要时进行心脏复苏。

(3) 如果发生骨折，用双手稳定及承托受伤部位，限制骨折处活动，并设置软垫，用绷带、夹板或替代品妥善固定伤肢。

(4) 遇有创伤性出血的伤员，应迅速包扎止血，使伤员保持在头低脚高的卧位，并注意保暖。

(5) 搬运伤员时，以不压迫伤面和不引起呼吸困难为原则。

9. 疏散警戒组立即疏散周围人员和车辆，划定警戒区域，实行交通管制，严禁无关人员进入。

10. 如果需专业消防队支援，服从消防指挥员的组织指挥。相关人员应该主动向消防队汇报火场情况，积极协助公安消防队伍的救援工作。

11. 火灾扑灭后，要对事故现场进行复查，确认无遗留火种和造成二次事故的可能后，清点人数，回归各自岗位。

(十) 电气火灾处置措施

1. 运行中的变压器发生着火事故时，值班人员应立即断开该变压器进、出线电源开关，根据现场情况采用干沙子或二氧化碳灭火器进行灭火。发生火灾时要首先切断电源以免触电，避免电气设备与线路短路扩大。

2. 火灾区域内电气设备由于受潮及烟熏，绝缘能力降低，拉开开关时要使用绝缘工具。

3. 剪断电线时，不同线路应在不同部位剪断，以免发生两相或三相短路，架空线路在支持物件附近断开。

4. 带电线接地时应设警戒区域，防止人员进入而触电。

5. 灭火器使用干粉或二氧化碳灭火器等，人与带电体保持必要安全距离，室内4m以外、室外8m以外。

（十一）处置原则

1. “以人为本，安全第一”的原则。应急救援过程中，把保障企业员工的生命和身体健康、最大程度地预防和减少生产安全事故造成的人员伤亡作为首要任务。

2. “统一领导，分级负责”的原则。在总指挥的领导下，各救援工作小组按照各自职责和权限，负责相应应急处置工作。

3. “相互协调、快速反应”的原则。各应急小组应密切协作、相互配合，保证生产安全事故的信息及时报告、准确传递、快速处置，第一时间启动应急预案，尽可能的减少事故带来的损失。

（十二）处置要求

应急处置时应做好以下几点要求：

（1）应急救援领导小组接警后迅速赶往现场，组织调动、协调各方应急救援力量到达现场。

(2) 在应急救援领导小组人员到达现场之前，现场最高级别领导人指导班组进行临时应急处置和准备工作。

(3) 应急处置时应跟踪并详细了解现场的处置情况和人员伤亡情况，做好临时应对。

(4) 参加火灾事故应急救援行动，应急救援人员必须佩戴和使用符合要求的防护用品，严禁救援人员在没有采取防护措施的情况下盲目施救。

(5) 组长应对现场处置能力情况进行确认，并保各救援工作小组成员安全的前提下开展应急救援。

第五章 应急保障

(十三) 通信与信息保障

1. 各科室、值班人员保持通讯联系，保证应急电话 24 小时畅通（0633-8786375 13666338725）。

2. 依托和充分利用公用通信、信息网，逐步建设突发生产安全应急处置专用通信与信息网络。加强对重要通信设施、传输线路和技术装备的日常管理和保养维护，建立备份和应急保障措施。

3. 建立健全突发生产安全事故快速应急信息系统，主要包括应急指挥机制、应急队伍、应急装备器材、物资等信息。

4. 建立危险源信息和监控系统，保证应急预警、报警、警报、指挥等活动的信息交流快速、顺畅、准确，做到信息资源共享。必要时，可紧急调用或征集其他部门和社会通讯设施，确保信息畅通。

(十四) 应急队伍保障

公司应急队伍是公司生产安全事故应急救援的骨干力量，其任务主要是担负本公司各类安全事故的救援及处置。应急队伍应包括抢险救灾组、医疗救护组、后勤保障组、警戒疏散组、善后处理组等人员。应急办公室根据人员的实际变动情况，适时调整应急救援领导小组成员，核对联系方式，保障应急救援队伍联系方式的有效性。应急队伍各小组接到应急救援领导小组命令后必须能够迅速集结，携带工具，在指定的时间内必须到达事故抢险现场。各应急处置队伍见附件 3。

（十五）物资装备保障

依据本预案处置的要求，建立健全本公司应急物资储备为主和社会救援物资为辅的应急物资供应保障体系，完善应急物资储备的区域联动机制，做到应急物资资源共享、动态管理。在应急状态下，由公司应急救援领导小组统一调配使用。平时要专人维护、保管、检验，确保器材始终处于完好状态，保证可靠使用。应急物资储备见附件5。

（十六）其他保障

1. 经费保障

财务部门按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中的规定提取安全费用，专门用于改进和完善公司应急救援体系的建设、监控设备定期检测、应急救援物资采购、应急救援人员培训、应急救援演练等；安全费用专款专用，公司应急救援领导小组对安全费用的提取、支出、节余进行监督审核，财务部门应保障公司应急状态时应急经费的及时到位。

2. 交通运输保障

后勤保障组要定期检查、维修、保养车辆，保证接到公司应急办公室命令后及时将抢险救灾物资、人员运送到事故现场。小车司机也应经常对自己的车辆进行维护，保证发生事故后能将领导小组成员及时送达事故现场。

3. 治安保障

疏散警戒组配合公安部门负责应急救援活动现场的治安保卫工作，疏散无关人员，禁止其靠近现场制造混乱。

4. 医疗保障

医疗救护依靠日照市人民医院的医疗力量，在应急响应时，医疗救护组联系北京路医院提供医疗救护支持，以保证及时救护伤员。

5. 后勤保障

后勤保障由后勤保障组负责统一协调，主要是解决抢险人员的休息、生活问题。

第一章适用范围

高处坠落事故专项应急预案适用于公司所有部门、二级单位及各项目部高处坠落突发事故的应急处置和应急救援工作，是综合应急预案的组成部分，衔接综合预案。

第二章 应急指挥机构及职责

应急救援小组、职责同综合应急预案见附件3。

第三章 响应启动

（一）应急领导小组启动及应急指挥

1. 应急领导小组根据应急响应分级进行启动：

（1）I 级应急响应

事故发生发现人或现场人员应立即报告应急办公室，应急办公室在通知各应急救援小组赶赴现场的同时，向公司应急领导小组报告，由公司应急领导小组组长或安排专人报告上级部门，调集社会救援力量组织救援。上级政府部门组织为现场应急指挥，我公司服从其指挥，做好相应支援工作。

（2）II 级应急响应

事故发生发现人或现场人员应立即报告应急办公室，应急办公室在通知各应急救援小组赶赴现场的同时，向公司应急救援领导小组报告，由应急救援领导小组组长调集公司内所有资源，对事故组织救援。火灾专项应急领导小组组长为现场应急指挥，各应急救援小组服从其指挥，并根据现场总指挥相关命令和本预案相关内容做好应急救援工作。

2. 应急会议召开

应急领导小组组长组织应急领导小组召开应急会议。

(1) 分析判断事故、事件或灾情的影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别决定启动应急救援预案。

(2) 联系地方政府或机构，通报事故、事件或灾害情况。

(3) 评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别。决定请求外部援助。

3. 信息上报

(1) 事故发生后，判断事故等级为 I 级、II 级事故时，按照《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，公司负责人即应急救援领导小组组长在接到报告后 1 小时内向日照市国资委（0633-3688301）和日照市住房和城乡建设局（0633-7979001）上报。

(2) 信息上报内容包括：单位发生事故概况；事故发生时间、部位以及事故现场情况；事故的简要经过；事故已经造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步统计的直接经济损失；已经采取的措施等。

(3) 与外界新闻界舆论信息由日照市人民政府、日照市国资委和日照市住房和城乡建设局等上级部门负责对外发布，本公司任何部门以及任何人不得擅自发布事故信息。

4. 资源协调

(1) 在事故发生时及时将有关应急设备、安全防护用品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场，为应急救援人员提供物资保障。

(2) 保障通讯联络、应急电力、应急水源等的供应。

5. 信息公开

向周围单位发布预警信息内容为：公司名称、事故发生时间、地点、种类、影响、是否需组织应急疏散等。其它预警信息内容同信息报告与处置报告内容。

6. 后勤及财力保障工作

（1）对伤亡人员及家属进行安置，看望有关伤员，办理有关赔偿及保险业务。

（2）积极稳妥、深入细致地做好善后处置工作，对事故中的伤亡人员、应急处置工作人员，以及紧急调集、征用有关单位和个人的物资，要按照规定给予抚恤、补助或补偿，必要时提供心理及司法援助。

（3）对环境污染、周边社区生产生活产生影响的，应积极主动与受影响区域的人员进行沟通和协商，在政府有关部门的协调下，依据国家有关规定进行赔偿。

7. 应急救援

应急救援组采取应急行动前必须做好次生、衍生事故的预测和预防措施。当应急行动危及救援人员安全时，应采取必要的措施确保应急人员安全，必要时先行撤离现场，研究适当的对策后再采取行动。

应急预案启动后，应急救援领导小组组织、指挥、协调各应急救援小组，开展抢险救援、医疗救护、人员疏散、治安警戒、交通管制、工程抢险、安全防护等应急处置工作。各应急救援小组应按照分工，认真履行各自职责。

8. 扩大应急

当事故性质、范围、影响区域、遇险人数、脱险人数发生变化时，要按照应急响应标准，提升响应级别，即“扩大响应”。在事故处置的过程中出现因措施不当、情况判断不准而造成事故扩大，乃至发生二次事故的情况，也需执行扩大响应程序。

（1）应急领导小组接警后要不断从各方面继续收集事故信息，不断将新的信息通报相关企业部门和政府机构。

（2）应急领导小组收集事故信息进行深入分析，判断事故灾情的变化，提出是否需要进行扩大相应的意见。

（3）当发生事故的事态无法有效控制时，应按照有关程序向应急领导小组请求扩大响应。

第四章处置措施

（一）高处坠落处置措施

1. 发生高处坠落事故后，第一发现人立即报告事故发生区域负责人，负责人安排处置成员赶赴现场救援，并拨打24小时应急电话，或直接通知应急办公室。应急办公室根据事态情况上报应急救援领导小组，应急救援领导小组根据事态发展情况，调动各应急救援小组赶赴现场救援。

2. 救援人员进入现场后，应了解掌握事故情况和发生原因，迅速疏散现场与抢险无关人员和群众，同时封锁事故现场，拉起隔离带。

3. 救援人员和医疗救护人员进入现场后，应将伤员运至指定地点进行救护，及时界定每位伤员的伤势，决定现场救治、外运转移，还是现场急救后转移等，抢救受伤人员时，分以下几种情况处理：

(1) 如确认人员已死亡，立即保护现场。

(2) 如发生人员昏迷、伤及内脏、骨折及大量失血：立即联系 120 急救车或距现场最近的医院，并说明伤情。为取得最佳抢救效果，还可根据伤情送往专科医院。外伤大出血：急救车未到前，现场采取止血措施。骨折：注意搬运时的保护，对昏迷、可能伤及脊椎、内脏或伤情不详者一律用担架或平板，禁止用搂、抱、背等方式运输伤员。

(3) 一般性伤情送往医院检查，防止破伤风。

4. 救援人员根据情况选择适合的机械设备和器材及时进入事故现场进行现场抢险，采用人工、机械清除障碍，救助围困人员，及时撤离伤亡人员，清理、拆除危险物品，防止事故再发生和降低事故损失。

5. 应急救援结束后，要对事故现场进行复查，确认无造成二次事故的可能后，所有救援人员集合，清点人数，回归各自岗位。

6. 恢复生产前，一定要经过安全领导小组确认，涉及特种设备的要经质检局检验合格后，方可恢复生产。

(二) 处置原则

1. “以人为本，安全第一”的原则。应急救援过程中，把保障企业员工的生命和身体健康、最大程度地预防和减少生产安全事故造成的人员伤亡作为首要任务。

2. “统一领导，分级负责”的原则。在总指挥的领导下，各救援工作小组按照各自职责和权限，负责相应应急处置工作。

3. “相互协调、快速反应”的原则。各应急小组应密切协作、相互配合，保证生产安全事故的信息及时报告、准确传递、快速

处置，第一时间启动应急预案，尽可能的减少事故带来的损失。

(三) 处置要求

应急处置时应做好以下几点要求：

(1) 应急救援领导小组接警后迅速赶往现场，组织调动、协调各方应急救援力量到达现场。

(2) 在应急救援领导小组人员到达现场之前，现场最高级别领导人指导班组进行临时应急处置和准备工作。

(3) 应急处置时应跟踪并详细了解现场的处置情况和人员伤亡情况，做好临时应对。

(4) 参加火灾事故应急救援行动，应急救援人员必须佩戴和使用符合要求的防护用品，严禁救援人员在没有采取防护措施的情况下盲目施救。

(5) 组长应对现场处置能力情况进行确认，并保各救援工作小组成员安全的前提下开展应急救援。

第五章 应急保障

(一) 通信与信息保障

1. 各科室、值班人员保持通讯联系，保证应急电话 24 小时畅通（0633-8786375 13666338725）。

2. 依托和充分利用公用通信、信息网，逐步建设突发生产安全应急处置专用通信与信息网络。加强对重要通信设施、传输线路和技术装备的日常管理和保养维护，建立备份和应急保障措施。

3. 建立健全突发生产安全事故快速应急信息系统，主要包括应急指挥机制、应急队伍、应急装备器材、物资等信息。

4. 建立危险源信息和监控系统，保证应急预警、报警、警报、指挥等活动的信息交流快速、顺畅、准确，做到信息资源共享。必要时，可紧急调用或征集其他部门和社会通讯设施，确保信息畅通。

（二）应急队伍保障

公司应急队伍是公司生产安全事故应急救援的骨干力量，其任务主要是担负本公司各类安全事故的救援及处置。应急队伍应包括抢险救灾组、医疗救护组、后勤保障组、警戒疏散组、善后处理组等人员。应急办公室根据人员的实际变动情况，适时调整应急救援领导小组成员，核对联系方式，保障应急救援队伍联系方式的有效性。应急队伍各小组接到应急救援领导小组命令后必须能够迅速集结，携带工具，在指定的时间内必须到达事故抢险现场。各应急处置队伍见附件 3。

（三）物资装备保障

依据本预案处置的要求，建立健全本公司应急物资储备为主和社会救援物资为辅的应急物资供应保障体系，完善应急物资储备的区域联动机制，做到应急物资资源共享、动态管理。在应急状态下，由公司应急救援领导小组统一调配使用。平时要专人维护、保管、检验，确保器材始终处于完好状态，保证可靠使用。应急物资储备见附件5。

（四）其他保障

1. 经费保障

财务部门按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中的规定提取安全费用，专门用于改进和完善公司应急救援体系的

建设、监控设备定期检测、应急救援物资采购、应急救援人员培训、应急救援演练等；安全费用专款专用，公司应急救援领导小组对安全费用的提取、支出、节余进行监督审核，财务部门应保障公司应急状态时应急经费的及时到位。

2. 交通运输保障

后勤保障组要定期检查、维修、保养车辆，保证接到公司应急办公室命令后及时将抢险救灾物资、人员运送到事故现场。小车司机也应经常对自己的车辆进行维护，保证发生事故后能将领导小组成员及时送达事故现场。

3. 治安保障

疏散警戒组配合公安部门负责应急救援活动现场的治安保卫工作，疏散无关人员，禁止其靠近现场制造混乱。

4. 医疗保障

医疗救护依靠日照市人民医院的医疗力量，在应急响应时，医疗救护组联系北京路医院提供医疗救护支持，以保证及时救护伤员。

5. 后勤保障

后勤保障由后勤保障组负责统一协调，主要是解决抢险人员的休息、生活问题。

现场处置方案名称
一火灾爆炸事故现场处置方案
二触电事故现场处置方案
三机械伤害事故现场处置方案
四高处坠落事故现场处置方案
五起重伤害事故现场处置方案
六物体打击事故现场处置方案
七车辆伤害事故现场处置方案
八坍塌事故现场处置方案
九电梯事故现场处置方案

第一章事故风险描述

根据事故风险评估结果得出火灾事故的危险程度为中度风险。

第二章应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部位主要负责人

现场处置小组成员：事故部位职员

（二）职责

1. 组长职责

（1）组织协调组内成员进行应急救援工作。

（2）根据事故现场的情况，确保应急资源配备投入到位。

（3）如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，请求上级部门支援，由应急救援领导小组启动火灾专项应急预案。

（4）对事故应急处置进行总结。

（5）将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

（1）负责火灾的扑救工作。

（2）协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。

（3）根据现场处置小组组长命令，对危害部位及关键设施进行排险和救援。

（4）协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的装置设备、设施进行严格的检查。

(5) 配合事故原因调查。

第三章应急处置

(一) 事故应急处置程序

1. 现场发现火灾，最近岗位人员立即采取火灾初期扑救行动，同时电话通知现场处置小组组长。

2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，调集应急处置小组组员，指挥现场应急自救，继续领导组织火灾扑救行动。

3. 现场处置小组组长根据现场实际情况，决定是否停止作业疏散人员，如果需要，应立即安排人员有序撤离。

4. 如果有人员受伤，现场处置小组组长安排人员进行现场救治，如伤势较重，立即拨打120求助。

5. 现场处置小组组长时刻注意火灾发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向应急办公室汇报。

6. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。

(二) 现场应急处置措施

1. 当班员工突然发现火情，立即大声向公司内其他人员呼喊示警，同时确定燃烧物质，迅速采取正确的方式，就近提起灭火器扑灭火源。

2. 应急处置小组组长赶往现场后，迅速组织其他应急处置小组成员进行支援灭火，同时进行火情侦察，确定有无人员被困。

3. 切断电源、可燃物质的输送途径，有条件的情况下，搬离火场附近的可燃物，避免火灾区域扩大。

4. 如出现稳定燃烧，用干粉灭火器对准着火点喷射，或逐个点射，可直接用干粉灭火器左右扫射，也可结合使用消防沙、灭火毯覆盖，将火扑灭。

5. 通知引导各处人员尽快疏散，应撤离火灾现场的所有无关人员。并对火灾现场进行警戒，防止无关人员进入。

6. 如果有伤员应对伤员及时救治，如果受伤严重，应及时拨打急救中心电话（120），送医院救治，并派人接应急救车辆。

7. 应急处置结束后，迅速组织人员对设备设施进行检查维修，尽快恢复正常经营。并在事后向应急办公室汇报事故情况。

（三）应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其他有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章注意事项

（一）佩戴个人防护器具方面的注意事项

参加火灾事故应急救援行动，应急救援人员必须佩戴和使用符合要求的防护用品，严禁救援人员在没有采取防护措施的情况下盲目施救。应注意以下事项：

1. 如果狭小范围内的初期火灾，造成了一定的烟气聚集，应佩戴好空气呼吸、防毒面具器等辅助呼吸的防护器材。

2. 辅助呼吸的防护器材使用前要检查压力是否达标、气瓶气管有无泄漏、防毒面具是否有效等情况，以防使用过程中失效造成次生事故。

3. 电气火灾应穿绝缘鞋、戴绝缘手套，所有绝缘防护工具都应做好定期校验工作。

4. 个人防护器具在现场应急救援过程中不可随意摘下。

（二）使用抢险救援器材方面的注意事项

1. 扑灭初期火灾事故主要使用的抢险救援器材是灭火器，要在日常培训中有针对性的加强各类灭火器的学习使用。

2. 应根据火灾的不同种类，选择合适的抢险救援器材：扑灭电气火灾最好选用（3）0₂灭火器，也可选用干粉灭火器，不得使用水、泡沫灭火器进行灭火。灭火人员应穿绝缘鞋、戴绝缘手套，并应在灭火前。

3. 扑救气体类火灾，先将气体输送阀门或管道关死截断气源断绝气体来源进行冷却灭火可使用直流水枪或喷雾水枪二氧化碳干粉等灭火剂。

4. 对一时无法堵漏封闭气源的燃烧不宜立即将火扑灭可以一边用水冷却保护建筑物和设备一边让气体自行燃尽。

（三）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 应急处置时应注意，防止事故扩大。
2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。
3. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

（四）现场自救和互救注意事项

1. 每个员工均应熟悉火灾征兆的识别方法；判断事故地点及性质；学会急救人员的方法；学会使用抢险救援器材以及如何避难自救的措施和方法。
2. 初期火灾如还在可控范围内，疏散人员时不必惊慌，要互相帮助，共同逃生，对不熟悉环境的人员要引导疏散，按照应急疏散指示标志有序撤离。
3. 如果初期火灾产生了一定的浓烟，在疏散时应注意不能在浓烟弥漫时直立行走，应弯腰或地上爬行，避免呛烟和中毒窒息。

（五）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证现场处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。
2. 如有必要，进入事故现场的救援人员是否佩戴好必要的个体应急救援保护器具。
3. 事故现场是否具备应急救援条件，是否存在危及应现场置人员安全的情况。

4. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（六）应急救援结束后的注意事项

当火灾事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急处置工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急处置人员应积极配合事故调查处理工作。

3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章事故风险描述

根据事故风险评估结果得出触电的危险程度为低度风险。

第二章应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部位主要负责人

现场处置小组成员：事故部位职员、电工

（二）职责

1. 组长职责

（1）组织协调组内成员进行应急救援工作。

（2）根据事故现场的情况，确保应急资源配备投入到位。

（3）如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，启动综合应急预案，请求上级部门支援。

（4）对事故应急处置进行总结。

（5）将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

（1）负责触电人员的应急抢救。

（2）协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。

（3）根据现场处置小组组长命令，对事故点进行隐患排查，并及时消除故障。

（4）协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的设备、区域与进行严格的检查和清理。

（5）配合事故原因调查。

第三章应急处置

（一）事故应急处置程序

1. 现场发现有人触电，立即使触电者脱离电源，呼喊附近岗位人员进行施救，同时电话通知现场处置小组组长。

2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，调集应急处置小组组员，指挥现场应急自救，继续领导组织触电事故的抢救。

3. 现场处置小组组长根据现场实际情况，决定是否停止作业疏散人员，如果需要，应立即安排人员有序撤离。

4. 如果有人员受伤，现场处置小组组长安排人员进行现场救治，如伤势较重，立即拨打120求助。

5. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向应急办公室汇报。

6. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。

（二）现场应急处置措施

1. 发生触电事故后，现场知情人应立即向四周呼救，并采取紧急措施以防止事故进一步扩大。

2. 抢救触电事故最主要的是使触电者立即脱离电源。

低压触电可采取下列方法：

（1）立即拉掉开关、拔除插销，切断电源。

（2）如电源开关距离较远，用有绝缘把的钳子或用木柄的斧子断开电源线。

(3) 用木板等绝缘物插入触电者身下，以隔断流经人体的电流。

(4) 用干燥的衣服、手套、绳索、木板等绝缘物作为工具，拉开触电者及挑开电线使触电者脱离电源。

高压触电可采取下列方法：

(1) 立即通知有关部门停电。

(2) 戴上绝缘手套，穿上绝缘鞋用相应电压等级的绝缘工具拉开开关。

(3) 抛掷一端可靠接地的裸金属线使线路接地，迫使保护装置动作，断开电源。

3. 封闭事故现场，划出警戒线，设立明显标志，禁止无关人员进入。并且要做好上一级配电的警戒，事故彻底处理完毕前禁止送电。

4. 对触电者实施救护：

(1) 触电者未失去知觉的救护措施：应让触电者在比较干燥、通风暖和的地方静卧休息，并派人严密观察，同时请医生前来或送往医院诊治。

(2) 触电者已失去知觉但尚有心跳和呼吸的抢救措施：应使其舒适地平卧着，解开衣服以利呼吸，四周不要围人，保持空气流通，寒冷天气应注意保暖，同时立即请医生前来或送往医院救治。若发现触电者呼吸困难或心跳失常，应立即施行心肺复苏。

(3) 对“假死”者的急救措施：当判定触电者呼吸和心跳停止时，应立即按心肺复苏法就地抢救。

(4) 应急处置结束后，由专业电工对事故设备或区域严格检查，处理电气故障，及时恢复生产。

(三) 应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其他有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章 注意事项

(一) 佩戴个人防护器具方面的主要事项

处理电气故障必须佩戴绝缘手套、绝缘靴，使用绝缘钳等保护器具，绝缘器具必修做好日常维护和定期校验。

(二) 使用抢险救援器材方面的注意事项

1. 使触电者脱离电源时注意必须使用绝缘材料的物品。
2. 应根据触电事故的电压高低，选择使用符合绝缘等级要求的抢险救援器材。

(三) 采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 应急处置时应注意，防止事故扩大。
2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。
3. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

(四) 现场自救和互救注意事项

1. 如事故发生在夜间或无照明区域，应迅速解决临时照明。
2. 使触电者脱离电源时，应注意触电者位置，防止高空坠落。
3. 如果没有经过专业的培训不要对受伤人员进行心肺复苏，心肺复苏按照最新国际标准进行培训学习和执行操作。
4. 对伤者进行救护时，注意天冷时的保暖措施。
5. 在专业救援人员到来之前，对受伤者的急救不能终止。

(五) 现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。
2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴好必要的个体应急救援保护器具。
3. 严禁单人作业，单独进入现场施救。
4. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（六）应急救援结束后的注意事项

当触电事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。

3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章事故风险描述

根据事故风险评估结果得出机械伤害的危险程度为低度风险。

第二章应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部位主要负责人

现场处置小组成员：事故部位职员

（二）职责

1. 组长职责

（1）组织协调组内成员进行应急救援工作。

（2）根据事故现场的情况，确保应急资源配置投入到位。

（3）如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，启动综合应急预案，请求上级部门支援。

（4）对事故应急处置进行总结。

（5）将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

（1）负责受伤人员的应急抢救。

（2）协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。

（3）根据现场处置小组组长命令，对事故点进行隐患排查，并及时消除故障。

（4）协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的设备、区域与进行严格的检查和清理。

(5) 配合事故原因调查。

第三章应急处置

(一) 事故应急处置程序

1. 发现机械伤害事故者，立即施救使伤者脱离事故机械，并电话通知现场处置小组组长。

2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，调集应急处置小组组员，指挥现场应急自救，继续领导组织机械伤害事故的抢救。

3. 如果有人员受伤，现场处置小组组长安排人员进行现场救治，如伤势较重，立即拨打120求助。

4. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向应急办公室汇报。

5. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。

(二) 现场应急处置措施

1. 受伤者第一时间拍下急停按钮或切断控制电源，如果无法触及，应立即呼喊周围岗位人员前来救助。

2. 施救者对现场受伤情况进行判断，如果条件允许，帮助伤者脱离事故机械或设备；如果条件不允许，及时电话求助公司维检部门，使用适当工具切割、拆除机械设备。

3. 封闭事故现场，划出警戒线，设立明显标志，禁止无关人员进入。并且要做好机械或设备相关配电的警戒，事故彻底处理完毕前禁止送电。

4. 对伤者实施初步医疗救治，如有不明情况的伤势，不应盲目施救，应尽快拨打 120 等待专业救治，以防伤势扩大。

5. 机械故障彻底排除或安全防护装置修复，并经确认后，方可恢复生产。

（三）应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其它有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章 注意事项

（一）佩戴个人防护器具方面的主要事项

1. 进行切割拆卸机械作业时，佩戴好防护目镜等个人防护用品。
2. 切割拆卸机械时，若涉及到油路油管等其他可能产生火灾的情况，应配备灭火器。

3. 现场施救时会触及到设备突出、尖刺等部位，所以应佩戴好防护手套、防护鞋等个人防护用品。

（二）使用抢险救援器材方面的注意事项

使用切割、拆除机械时，要做好对伤者的防护措施，注意二次震动可能对伤者造成二次伤害。

（三）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 应急处置时应注意，防止事故扩大。

2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。

3. 因地制宜，就地取材，开展现场救援，以就近和快速为原则。

4. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

（四）现场自救和互救注意事项

1. 如果没有经过专业的培训不要对受伤人员进行人工呼吸。

2. 如果事故有可能扩大，应立即把伤员抬离现场到安全的区域。

3. 在抢救伤员的同时要保护自己，防止抢救人员受到另外的伤害。

4. 要检查事故设备是否真正断电，不能只关闭按钮。

5. 如伤员肢体被卷入设备内，切勿使用机械倒转方式取出卡住部位。

6. 如伤员肢体被卷入设备内，救援需使用救援器材拆除设备

时，需考虑对伤员的防护，避免再次伤害。无法拆除时，需尽快联系消防部门进行施救。

（五）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援应经专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。
2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴好必要个体应急救援护具。
3. 严禁单人作业，单独进入现场施救。
4. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（六）应急救援结束后的注意事项

当机械伤害事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。
2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。
3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章事故风险描述

根据事故风险评估结果得出高处坠落的危险程度为中度风险。

第二章应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部位责任人

现场处置小组成员：事故部位员工

（二）成员职责

1. 组长职责

- （1）组织协调组内成员进行应急救援工作。
- （2）根据事故现场的情况，确保应急资源配备投入到位。
- （3）如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，启动综合应急预案，请求上级部门支援。
- （4）对事故应急处置进行总结。
- （5）将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

- （1）根据现场处置小组组长命令，负责事故现场的应急处置工作。
- （2）协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。
- （3）负责高处坠落事故现场的警戒疏散。
- （4）协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的装置设备、设施进行严格的检查。
- （5）配合事故原因调查。

第三章应急处置

（一）事故应急处置程序

1. 发现高处坠落事故后，立即电话通知现场处置小组组长。
2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，对现场情况进行确认，判断是否启动综合应急预案。如不需要，则指挥现场应急自救。
3. 现场处置小组组长安排人员通知公司医疗救护小组，医疗救护小组立即赶赴现场对受伤者进行救护，如伤势较重，同时拨打120求助。
4. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向公司应急救援领导小组或应急办公室汇报，请求公司支援。
5. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。迅速组织人员对设备设施进行检查维修，尽快恢复正常生产。并在事后向公司应急领导小组汇报事故情况。

（二）现场应急处置措施

1. 发生高处坠落事故后，第一发现人立即报告应急处置组组长，处置组长安排处置组成员赶赴现场救援，并拨打24小时应急电话，或直接通知应急办公室。应急办公室根据事态情况上报应急救援领导小组，应急领导小组根据事态发展情况，调动各应急救援小组赶赴现场救援。

2. 高处坠落受害人员施救的过程：

- （1）当发生人员轻伤时，现场应急处置组应采取防止受伤

人员大量失血、休克、昏迷等紧急救护措施，并将受伤人员抬离危险地段，拨打120急救电话，并向应急救援指挥部报告。救援人员到达现场后，协助医务人员实施各项救护措施。

（2）如果受害者处于昏迷状态但呼吸心跳未停止，应立即进行口对口人工呼吸，同时进行胸外心脏按压，一般以口对口吹气为最佳。急救者位于伤员一侧，托起受害者下颌，捏住受害者鼻孔，深吸一口气后，往伤员嘴里缓缓吹气，待其胸廓稍有抬起时，放松其鼻孔，并用一手压其胸部以助呼气。反复并有节律地（每分钟吹16~20次）进行，直至恢复呼吸为止。

（3）如受害者心跳已停止，应先进行胸外心脏按压。让受害者仰卧，头低稍后仰，急救者位于伤者一侧，面对受害者，右手掌平放在其胸骨下段，左手放在右手背上，借急救者身体重量缓缓用力，不能用力太猛，以防骨折，然后松手腕（手不离开胸骨）使胸骨复原，反复有节律地（每分钟60~80次）进行，直到心跳恢复为止。

（4）以上施救过程在救援人员到达现场后结束，工作人员应配合救援人员进行救治。

3. 呼吸、心跳情况的判定

（1）受害人员如意识丧失，应在10s内，用看、听、试的方法判定伤员呼吸心跳情况。

（2）看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。

（3）用耳贴近伤员的口鼻处，听有无呼气声音。

（4）试测口鼻有无呼气的气流，再用两手指轻试一侧（左或右）喉结旁凹陷处的颈动脉有无搏动。

(5) 若看、听、试结果，既无呼吸又无颈动脉搏动，可判定呼吸心跳停止。

4. 判断有无意识的方法

(1) 轻轻拍打伤员肩膀，高声喊叫“喂，能听见吗？”。

(2) 如有认识，可直接喊其姓名。

(3) 无反应时，立即用手指甲掐压人中穴、合谷穴约5秒。

5. 呼吸和心跳均停止时，应立即按心肺复苏法支持生命的三项基本措施，正确进行就地抢救。

(1) 通畅气道。

(2) 口对口(鼻)人工呼吸。

(3) 胸外按压(人工循环)。

6. 骨折急救

(1) 肢体骨折可用夹板或木棍、竹杆等将断骨上、下方关节固定，也可利用伤员身体进行固定，避免骨折部位移动，以减少疼痛，防止伤势恶化。

(2) 开放性骨折，伴有大出血者应先止血、固守，并用干净布片覆盖伤口，然后速送医院救治，切勿将外露的断骨推回伤口内。

(3) 疑有颈椎损伤，在使伤员平卧后，用沙土袋(或其它替代物)放置头部两侧至颈部固定不动，以免引起截瘫。

(4) 腰椎骨折应将伤员平卧在平硬木板上，并将躯干及二侧下肢一同进行固定预防瘫痪。搬动时应数人合作，保持平稳，不能扭曲。

7. 抢救过程中的再判定：

(1) 按压吹气1min后 (相当于单人抢救时做了4个15：2压吹循环)，应用看、听、试方法在5～7s时间内完成对伤员呼吸和心跳是否恢复的再判定。

(2) 若判定颈动脉已有搏动但无呼吸，则暂停胸外按压，而再进行2次口对口人工呼吸，接着每5s吹气一次 (即每分钟12次)。如脉搏和呼吸均未恢复，则继续坚持心肺复苏法抢救。

(3) 在抢救过程中，要每隔数分钟再判定一次，每次判定时间均不得超过5～7s。在医务人员未接替抢救前，现场抢救人员不得放弃现场抢救。

(三) 应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件1。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其他有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章 注意事项

(一) 佩戴个人防护器具方面的注意事项

佩戴好手套等劳保用品，如需要进行切割作业，佩戴好防护目镜等个人防护用品，并配置灭火器等消防器材。

（二）使用抢险救援器材方面的注意事项

若使用切割、拆除机械，要做好对伤者的防护措施，注意二次震动可能对伤者造成二次伤害。

（三）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 应急处置时应注意，防止事故扩大。

2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。

3. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

（四）现场自救和互救注意事项

1. 有高处坠落事故发生后，自救者要根据自己的受伤部位及伤情进行自救，不要慌乱，伤势严重时，不要轻易移动，要大声向周边人员求救。

2. 事故发生后，立即停止高空作业项目，对事发地进行现场保护。

3. 对伤者进行抢救时，应注意周围是否有二次事故及衍生事故发生散的可能，进行医疗救护时，要分清情况不可盲目施救、移动伤者。

（五）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援

知识的人员。

2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴好安全帽等必要的个体应急救援保护器具。

3. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（六）应急救援结束后的注意事项

当高处坠落事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。

3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章事故风险分析

根据事故风险评估结果得出起重伤害的危险程度为低度风险。

第二章应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故车间主要负责人

现场处置小组成员：事故车间员工

（二）职责

1. 组长职责

- (1) 组织协调组内成员进行应急救援工作。
- (2) 根据事故现场的情况，确保应急资源配置投入到位。
- (3) 如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，启动综合应急预案，请求上级部门支援。
- (4) 对事故应急处置进行总结。
- (5) 将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

- (1) 根据现场处置小组组长命令，负责事故现场的应急处置工作。
- (2) 协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。
- (3) 负责起重伤害事故现场的警戒疏散。
- (4) 协助做好灾后恢复生产工作，对发生损坏的起重设备进行严格的检查。
- (5) 配合事故原因调查。

第三章应急处置

(一) 事故应急处置程序

1. 发现起重伤害事故后，通知周围岗位迅速帮助施救，同时立即电话通知现场处置小组组长。

2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，对现场情况进行确认，判断是否启动综合应急预案。如不需要，则指挥现场应急自救。

3. 现场处置小组组长安排人员通知公司医疗救护小组，医疗救护小组立即赶赴现场对受伤者进行救护，如伤势较重，同时拨打120求助。

4. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向公司应急救援领导小组或应急办公室汇报，请求公司支援。

5. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。迅速组织人员对设备设施进行检查维修，尽快恢复正常经营。并在事后向公司应急领导小组汇报事故情况。

(二) 现场应急处置措施

1. 事故隐患现象发现初期，应参照设备维修使用说明书中的故障排除和紧急情况处置条款执行，使突发危险从事故临界状态恢复到正常状态。

2. 发生维修、吊装及运行过程中碰撞挤压人员的事故后，立即停机。

3. 起重机械操作工或第一发现人立即报告应急处置组组长，

处置组长安排处置组成员赶赴现场救援，并拨打24小时应急电话，或直接通知应急办公室。应急办公室根据事态情况上报应急救援领导小组，应急领导小组根据事态发展情况，调动各应急救援小组赶赴现场救援。

4. 救援人员赶赴现场后，迅速确定事故发生的准确位置、可能波及的范围、设备损坏的程度、人员伤亡等情况。抢险救灾人员确定自身安全的情况下对伤者进行救护。

5. 观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，如果伤者已脱离伤源，抢险救灾组将伤者移至安全区域，如果未脱离伤源，采取相应的措施将伤者脱离机械。

6. 如果条件允许，及时电话求助公司相关部门，使用适当工具切割、拆除机械设备。切割拆除作业时应注意对伤者的保护。

7. 施救过程中，起重机械应将吊物放下并停机断电。如无法放下吊物，应排专人监护。

8. 后勤保障组及时将相应救援器材和个人防护器具运送至现场，保障现场救援。

9. 医疗救护组立即对伤者进行初步医疗救治，同时拨打120急救电话，并派专人至明显路口迎接救护车。

(1) 出现颅脑损伤，必须维持呼吸道通畅。昏迷者应平卧，面部转向一侧，以防舌根下坠或分泌物、呕吐物吸入，发生喉阻塞。

(2) 发现脊椎受伤者，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖伤口，用绷带或布条包扎后。将伤者平卧放在帆布担架或硬板上，以免受伤的脊椎移位、断裂造成截瘫，招致死亡。

(3) 发生断手、断指等严重情况时，对伤者伤口要进行包扎止血、止痛，严禁将断指浸入酒精等消毒液中，以防细胞变质。

(4) 如果发生骨折，用双手稳定及承托受伤部位，限制骨折处活动，并设置软垫，用绷带、夹板或替代品妥善固定伤肢。

(5) 遇有创伤性出血的伤员，应迅速包扎止血，使伤员保持在头低脚高的卧位，并注意保暖。

(6) 受伤人员出现呼吸、心跳停止症状后，必须立即进行人工心肺复苏。

(7) 如有不明情况的伤势，不应盲目施救，应尽快拨打120等待专业救治，以防伤势扩大。

10. 疏散警戒组对事故现场进行警戒，防止无关人员进入。

11. 应急救援结束后，要对事故现场进行复查，确认无造成二次事故的可能后，所有救援人员集合，清点人数，回归各自岗位。

12. 起重机械的故障由具备相应资质的单位进行维修后，并由质监局检验合格后投入使用。

(三) 应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。

2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。

3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和公司协助事故抢救和处理的其他有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章注意事项

（一）佩戴个人防护器具方面的注意事项

救援人员佩戴好安全帽、手套等劳保用品，如需要进行切割作业，佩戴好防护目镜等个人防护用品。

（二）使用抢险救援器材方面的注意事项

1. 若使用切割、拆除机械，要做好对伤者的防护措施，注意二次震动可能对伤者造成二次伤害。

2. 必须寻找合适的担架，准备必要的途中急救力量和器材，尽可能调度速度快、震动小的运输工具。

（三）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 应急处置时应注意，防止事故扩大。

2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。

3. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

（四）现场自救和互救注意事项

1. 受伤者伤势严重，不要轻易移动伤者。

2. 起重事故现场应注意事故发生后确认起重机械是否仍处于失控、危险状态，以及是否引起电缆崩断等。

3. 对伤者进行抢救时，应注意周围是否有再次发生伤害的可能，进行医疗救护时，应确认选择的区域是安全的。

（五）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援的人员是经过起重操作专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。

2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴好必要的个体应急救援保护器具。

3. 严禁单人作业，单独进入现场施救。

4. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（六）应急救援结束后的注意事项

当起重伤害事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。

3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章 事故风险描述

根据事故风险评估结果得出物体打击的危险程度为低度风险。

第二章 应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部位主要负责人

现场处置小组成员：事故部位职员

（二）职责

1. 组长职责

（1）组织协调组内成员进行应急救援工作。

（2）根据事故现场的情况，确保应急资源配备投入到位。

（3）如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急救援指挥部，启动综合应急预案，请求上级部门支援。

（4）对事故应急处置进行总结。

（5）将事故情况上报应急指挥部，配合事故原因调查。

2. 成员职责

（1）根据现场处置小组组长命令，负责事故现场的应急处置工作。

（2）协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。

（3）协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的装置设备、设施进行严格的检查。

（4）配合事故原因调查。

第三章应急处置

(一) 事故应急处置程序：

1. 发生物体打击事故后，现场人员立即现场处置小组组长报警，处置小组组长接到报警后，立即到达事故现场，及时启动现场处置方案。

2. 现场处置小组组长及时通知现场处置小组成员，到达事故现场，履行各小组的职责，展开应急处置。

3. 遇有重伤人员，现场处置小组组长及时通知应急指挥部并拨打120救援电话，请医务人员到达事故现场，抢救受伤人员，并派人接应急救车辆。

4. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向公司应急指挥部汇报，请求公司支援。

5. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。迅速组织人员对设备设施进行检查维修，尽快恢复正常经营。并在事后向公司应急指挥部汇报事故情况。

(二) 现场应急处置措施

1. 受伤人员伤势较轻，创伤处用消毒纱布或干净的棉布覆盖，送往附近医院进行治疗。

2. 对有骨折或出血的受伤人员，做相应的包扎，固定处理，搬运伤员时应以不压迫创伤面和不引起呼吸困难为原则。

3. 抢救受伤较重的伤员，在抢救的同时，及时拨打120急救电话，由医务人员救治伤员。

(三) 应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件5。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其他有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章注意事项

（一）佩戴个人防护器具方面的注意事项

1. 如是坍塌等造成的物体打击进入事故现场应当佩戴安全帽。
2. 如是高速旋转飞出物造成的物体打击事故在施救前应当停止高速旋转的设备运转。
3. 如是搬运重物造成砸伤，在挪开重物时可佩戴防护手套或者采取其他方式，以防造成次生伤害。

（二）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 现场应急处置人员在应急处置时应注意自身安全，防止事故扩大。
2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切

勿盲目施救造成事故扩大。

3. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

（三）现场自救和互救注意事项

1. 受伤者伤势严重，不要轻易移动伤者。

2. 对伤者进行抢救时，应注意周围是否有物体再次倒塌的可能，进行医疗救护时，应确认选择的区域是安全的。

3. 搬运伤员过程中严禁只抬伤者的两肩或两腿，绝对不准单人搬运。必须先将伤员连同硬板一起固定后再行搬动。

（四）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。

2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴好必要的个体应急救援保护器具。

3. 严禁单人作业，单独进入现场施救。

4. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（五）应急救援结束后的注意事项

当事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急

处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。

3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急指挥部，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章事故风险描述

根据事故风险评估结果得出车辆伤害的危险程度为低度风险。

第二章应急工作职责

（一）应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部位主要负责人

现场处置小组成员：事故部位职员

（二）职责

1. 组长职责

- （1）组织协调组内成员进行应急救援工作。
- （2）根据事故现场的情况，确保应急资源配置投入到位。
- （3）如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，启动综合应急预案，请求上级部门支援。
- （4）对事故应急处置进行总结。
- （5）将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

- （1）根据现场处置小组组长命令，负责事故现场的应急处置工作。
- （2）协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。
- （3）负责车辆伤害事故现场的警戒疏散。
- （4）协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的装置设备、设施进行严格的检查。
- （5）配合事故原因调查。

第三章应急处置

（一）事故应急处置程序

1. 发现车辆伤害事故后，通知周围岗位迅速帮助施救，同时立即电话通知现场处置小组组长。

2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，对现场情况进行确认，判断是否启动综合应急预案。如不需要，则指挥现场应急自救。

3. 现场处置小组组长安排人员通知公司医疗救护小组，医疗救护小组立即赶赴现场对受伤者进行救护，如伤势较重，同时拨打120求助。

4. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向公司应急救援领导小组或应急办公室汇报，请求公司支援。

5. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。迅速组织人员对设备设施进行检查维修，尽快恢复正常经营。并在事后向公司应急领导小组汇报事故情况。

（二）现场应急处置措施

1. 司机或现场救护人员第一时间将事故车辆熄火或制动处理，撞坏设备、设施，应首先留住车辆，记住车号。

2. 确认车辆及其货物、被撞物等有无倾倒可能，在确保自身安全的情况下对受伤者进行救护，将伤者转移至安全地带。

3. 如果有车辆压住伤者或困在驾驶室内，应立即小心移开车辆，或用千斤顶顶起车辆，起重机具、切割等措施移动车辆或移

开物件、货物，将被困人员救出。

4. 如果发现车辆有漏油，疏散无关人员，禁止点火源出现，并立即采取堵漏措施。

5. 通知岗位人员对事故地点进行警戒，划定危险区域，设置警戒线，严禁无关人员进入。

6. 救护伤员的处置：受伤严重者，不应轻易移动受伤者，保持其呼吸道通畅；去除伤员身上的用具和口袋中的硬物，注意不要让伤者再受到挤压；有出血时，应有效止血，包扎伤口；如果发生骨折，用双手稳定及承托受伤部位，限制骨折处活动，并设置软垫，用绷带、夹板或替代品妥善固定伤肢；如果伤者出现呼吸或心跳停止，应进行心肺复苏急救。同时拨打 120 急救电话等待专业救治，并派专人迎接救护车。

（三）应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其它有关事宜。

6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章 注意事项

（一）佩戴个人防护器具方面的注意事项

1. 如需要进行切割作业，佩戴好防护目镜等个人防护用品。
2. 处理车辆事故时，若涉及到油路油管等其他可能产生火灾的情况，应配备灭火器，且油类火灾不宜使用泡沫灭火器和水。

（二）使用抢险救援器材方面的注意事项

1. 若使用吊车或千斤顶等设备，要注意考虑承重负荷。
2. 若扑救火灾，易先用干粉灭火器，扑灭油类火灾不应使用水、泡沫灭火器进行灭火，会造成油的流动增大火灾危险性。

（三）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 应急处置时应注意，防止事故扩大。
2. 应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。
3. 根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

（四）现场自救和互救注意事项

1. 受伤者伤势严重，不要轻易移动伤者。
2. 车辆事故现场应注意事故发生后车辆是否有漏油现象，注意避免发生火灾或爆炸事故。
3. 对伤者进行抢救时，应注意周围是否有物体再次倒塌的可能，进行医疗救护时，应确认选择的区域是安全的。

（五）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证

处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

1. 参加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。
2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴好必要的个体应急救援保护器具。
3. 严禁单人作业，单独进入现场施救。
4. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援

（六）应急救援结束后的注意事项

当车辆伤害事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。
2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。
3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章事故风险描述

根据事故风险评估结果得出坍塌事故的危险程度为低度风险。

第二章应急工作职责

(一)应急处置组织体系

现场处置小组组长：事故部门主要负责人

(二)职责

1. 组长职责

- (1) 组织协调组内成员进行应急救援工作。
- (2) 根据事故现场的情况，确保应急资源配备投入到位。
- (3) 如果事故有扩大、发展趋势，超出小组应急处置能力，应立即报告应急办公室，启动综合应急预案，请求上级部门支援。
- (4) 对事故应急处置进行总结。
- (5) 将事故情况上报应急办公室，配合事故原因调查。

2. 成员职责

- (1) 根据现场处置小组组长命令，负责事故现场的应急处置工作。
- (2) 协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。
- (3) 负责坍塌事故现场的警戒疏散。
- (4) 协助做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的装置设备、设施进行严格的检查。
- (5) 配合事故原因调查。

第三章应急处置

（一）事故应急处置程序

1. 发现坍塌伤害事故后，立即电话通知现场处置小组组长。

2. 现场处置小组组长接到通知后立即赶赴事故现场，对现场情况进行确认，判断是否启动综合应急预案。如不需要，则指挥现场应急自救。

3. 现场处置小组组长安排人员通知公司医疗救护小组，医疗救护小组立即赶赴现场对受伤者进行救护，如伤势较重，同时拨打120求助。

4. 现场处置小组组长时刻注意事故发展事态，如果超出控制范围立即扩大应急响应，向公司应急救援领导小组或应急办公室汇报，请求公司支援。

5. 如果现场得到有效控制，达到应急结束的条件时，由现场处置小组组长宣布应急结束。迅速组织人员对设备设施进行检查维修，尽快恢复正常经营。并在事后向公司应急领导小组汇报事故情况。

（二）现场应急处置措施

1. 发生坍塌事故后，第一发现人立即报告应急处置组组长，处置组长安排处置组成员赶赴现场救援，并拨打24小时应急电话，或直接通知应急办公室。应急办公室根据事态情况上报应急救援领导小组，应急领导小组根据事态发展情况，调动各应急救援小组赶赴现场救援。

2. 救援人员进入现场后，应了解掌握事故情况和发生原因，迅速疏散现场与抢险无关人员和群众，同时封锁事故现场，拉起隔离带。

3. 救援人员和医疗救护人员进入现场后，应将伤员运至指定地点进行救护，及时界定每位伤员的伤势，决定现场救治、外运转移，还是现场急救后转移等，抢救受伤人员时，分以下几种情况处理：

（1）如确认人员已死亡，立即保护现场。

（2）如发生人员昏迷、伤及内脏、骨折及大量失血。

①立即联系 120 急救车或距现场最近的医院，并说明伤情。为取得最佳抢救效果，还可根据伤情送往专科医院。

②外伤大出血：急救车未到前，现场采取止血措施。

③骨折：注意搬运时的保护，对昏迷、可能伤及脊椎、内脏或伤情不详者一律用担架或平板，禁止用搂、抱、背等方式运输伤员。

（3）一般性伤情送往医院检查，防止破伤风。

4. 救援人员根据情况选择适合的机械设备和器材及时进入事故现场进行现场抢险，采用人工、机械清除障碍，救助围困人员，及时撤离伤亡人员，清理、拆除危险物品，防止事故再发生和降低事故损失。

5. 应急救援结束后，要对事故现场进行复查，确认无造成二次事故的可能后所有救援人员集合，清点人数，回归各自岗位。

6. 复生产前，一定要经过应急救援领导小组确认，涉及特种设备的要经质检局检验合格后，方可恢复生产。

（三）应急联络与事故报告

现场处置小组组长为报警负责人，报警电话及联系方式见附件。

事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

事故报告基本内容：

1. 事故发生时间、地点、部位等。
2. 事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
3. 事故发生原因的初步判断。
4. 事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
5. 需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的有关事宜。
6. 事故报告人、报告时间、联系方式等。

（四）注意事项

1. 佩戴个人防护器具方面的注意事项

佩戴好安全帽、手套等劳保用品，如需要进行切割作业，佩戴好防护目镜等个人防护用品，并配置灭火器等消防器材。

2. 使用抢险救援器材方面的注意事项

要做好对伤者的防护措施，注意可能对伤者造成二次伤害。

3. 采取救援对策或措施方面的注意事项

（1）应急处置时应注意，防止事故扩大。

（2）应首先确保现场处置人员的安全，不具备救援条件时，切勿盲目施救造成事故扩大。

（3）根据事故现场情况及事态发展，确定是否扩大响应，是否请求上级支援。

4. 现场自救和互救注意事项

（1）有坍塌事故发生后，自救者要根据自己的受伤部位及伤

情进行自救，不要慌乱，伤势严重时，不要轻易移动，要大声向周边人员求救。

（2）事故发生后，立即停止周边作业项目，对事发地进行现场保护。

（3）对伤者进行抢救时，应注意周围是否有二次事故及衍生事故发生的可能，进行医疗救护时，要分清情况不可盲目施救、移动伤者。

5. 现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急救援。应进行确认的事项：

（1）参加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。

（2）进入事故现场的救援人员是否佩戴好防毒面具等必要的个体应急救援保护器具。

（3）严禁单人作业，单独进入现场施救。

（4）现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

6. 应急救援结束后的注意事项

当坍塌事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

（1）应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

（2）注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有

应急人员应积极配合事故调查处理工作。

（3）应急处置小组组长将事故分析报告上报公司应急办公室，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

第一章 事故风险描述

根据事故风险评估结果得出火灾事故的危险程度为低度风险。

第二章 应急工作职责

（一）电梯事故应急处置小组

现场处置小组组长：事故部位主要负责人

现场处置小组成员：事故部位职员

（二）电梯事故应急处置小组职责

1. 组长职责

（1）组织或参与编制电梯事故现场处置方案。

（2）参与审核电梯事故现场处置方案，并提出建议或意见，确保现场处置方案的有效性、适用性。

（3）分解应急演练计划，组织制定班组应急演练计划。

（4）组织按计划编写现场处置方案的演练方案。

（5）组织按计划进行现场处置方案等应急预案的演练，编写演练评估报告和总结，并按要求进行上报和保存。

（6）组织评价电梯事故现场处置演练的效果，对不足之处提出修订意见，并上报部门、公司。

（7）电梯事件发生后，负责急救工作的指挥与调度，落实抢险救援工作，协助事故处理与调查。

（8）制定电梯事故现场处置方案、演练方案培训计划，并实施教育培训，使相关人员熟悉应急准备与响应要求及其职责。

（9）根据事故情况，立即按本现场处置方案规定程序，组

织力量对现场进行事故处理，事件扩大时向部门负责人报告，必要时向单位负责人报告。

(10) 应急状态消除，宣告应急行动结束。

2. 成员职责

(1) 按计划参加电梯事故现场处置方案的教育培训，具备应急知识，掌握电梯应急措施。

(2) 按计划参加电梯事故现场处置方案的演练，提出建议或意见。

(3) 发生事故，立即上报应急处置小组组长，并参与事故初期抢救工作。

(4) 做好运行方式的调整和故障设备的隔离。

(5) 接应急处置小组组长命令，立即进行应急抢险救援工作，并注意保护好事故现场。

(6) 协助组长做好后勤物资供应，做好应急救援准备。

(7) 负责事故现场的警戒疏散。

(8) 根据组长命令，对造成电梯风险点进行隐患排查，及时消除故障。

(9) 协助做好灾后恢复生产工作，对损坏的设备进行检查维修，电气维修要考虑机械维修，不得随意操作，要电话联系好，并查看现场后送电。

(10) 配合事故原因调查。

第三章 应急处置

(一) 事故应急处置程序

1. 最早发现者应立即向应急处置小组组长汇报，同时在保证

自身安全的情况下开展救援行动。

2. 应急处置小组组长打手机或其他通讯方式立即安排抢险救援。

3. 小组成员必须立即奔赴事故现场抢险救援，保护好现场。

4. 事故扩大，班组处置不了，应立即报告部门负责人。

5. 如果需要外来医务人员救治，应向救援人员详细说明单位、地址、门牌号、人员受伤情况，安排人员在主要路口做好救护人员的引接工作。

（二）现场应急处置措施

1. 电梯火灾事故

（1）当电梯发生火警时，值班人员或电梯管理人员应立即拨动消防开关，不论电梯处于何种运行状态，均应立即自动返回底层，开门将乘客放出，并将情况报告主要负责人。

（2）设法使电梯内乘客保持镇静，组织疏导乘客离开。将电梯置于“停止运行”状态，关闭层门并切断总电源。

（3）对于有消防运行功能的电梯，应由消防员确定是否可以使用。如必须使用，则可通过打碎电梯基站消防面板、按动“消防”按钮开关，或用专用钥匙将安装于底层召唤按钮箱上或电梯轿厢操纵箱上标有“消防紧急运行”字样的钥匙开关接通来启用电梯消防员专用功能。对于无此功能的电梯，应立即将电梯直驶到首层，并切断电源，或将电梯停于火灾尚未蔓延到的楼层。

2. 电梯井道或轿厢内发生火灾时的应急处置措施

（1）首先立即在就近的楼层停靠，即刻疏导乘客撤离。

（2）然后切断电源。

(3) 再用灭火器灭火。

3. 电梯困人事故

运行中的电梯会因供电线路故障、限电、电梯设备老化等因素，致使乘客被困在轿厢内，乘客首先要及时报警。电梯的轿厢里通常都设有报警装置，配有电话、对讲机，或有摄像监控镜头。一旦受困，应及时使用。其次是在救援中要听从维修人员的指挥，密切合作。如电梯为有操作人员，操作人员应对乘客说明原因，使乘客保持镇静并与维修人员联系；如无操作人员，维保人员应设法与轿厢内被困人员取得联系，说明原因，使乘客保持镇静。如事故因供电引起，对于短时停电有备用发电机的应及时启用。因线路故障或因其它原因造成的长时间停电，应考虑采用盘车等适当的方式将乘客救出。

4. 电梯停靠在楼层附近的处理方法

- (1) 到机房将电源开关断开，防止电梯突然运行造成事故；
- (2) 在外用三角钥匙将层门打开，将乘客从轿厢内放出。

5. 电梯轿厢在两层楼的中间或冲顶、蹲底时的应急处理方法，电梯运行中因供电中断、电梯故障等原因而突然停驶，将乘客困在轿厢内时维修管理人员应做好下列工作：

(1) 若有司机操作，司机应使乘客镇静等待，劝阻乘客不要强行手扒轿门或企图出入轿厢，并与维保人员取得联系。

(2) 维保人员到现场后，应了解轿厢被困人数及其健康状况、轿厢内应急灯是否点亮、轿厢所停层站位置，以便于解困工作的开展。

(3) 告知乘客尽量远离轿门或已开启的轿厢门口，不要倚

靠厅、轿门，不要在轿厢内吸烟、打闹，听从操作人员指挥。

施救方法如下：

方法一：施救人员在轿厢位置的上层将层门用钥匙打开，进入轿顶，将电梯置于检修运行状态，以慢速运行方式将轿厢运行至就近楼层的平层位置，用钥匙将门打开，让乘客撤离。

方法二：盘车放人操作

（1）操作前先通知被困人员，盘车操作已经开始，请乘客或司机配合。

（2）盘车放人操作一般由两人在机房进行。操作前必须先切断总电源开关，一人用松闸板手打开制动器，另一人盘车。当将轿厢盘至最近层楼面时（轿门地坎应不高于层门地坎 600mm）可停止盘车，使制动器复位。

（3）让司机或乘客在轿厢内打开层门，或用钥匙打开紧急门锁，并协助乘客离去。

（4）盘车时，应缓慢进行，尤其当轿厢轻载状态下往上盘车时，应防止因对重侧比轿厢重而造成溜车。当对无齿轮曳引机的高速电梯进行盘车时，应采用“渐进式”，一步步松动制动器，以防止电梯失控。

如事故时轿厢处于冲顶或蹲底的状态时，宜采用上述方法二的盘车放人操作方式解救被困乘客。在电梯技术条件允许时，也可以在检修状态下，短接好相关安全回路，在机房控制柜处以检修速度将轿厢运行至顶楼平层或底楼的平层位置，救出被困乘客后，使安全回路恢复正常功能。

6. 电梯剪切事故

（1）首先断开电梯主电源开关，以避免在救援过程中突然恢复供电而导致发生意外，同时通报上级特种设备主管救援部门。

（2）有足够的救援人员且先行救援不会导致受伤人员进一步伤害的情况下，可在有关部门专业急救人员到来之前进行救援，否则应根据有关部门人员的指示进行前期救援准备工作并在专业急救人员到来后配合救援工作。

（3）轿厢内人员或层站乘客在出入轿厢时被剪切

①如果可以通过打开电梯门直接救出乘客，则应在保证安全的前提下，用层门钥匙打开相应层门，救出被困乘客。

②如果不可以通过打开电梯门直接救出乘客，则相应人员在受伤乘客所在楼层留守，相应人员进行盘车救援操作或紧急电动运行，并且保持与留守在受伤乘客所在楼层的人员通讯，一旦可以将受伤乘客救出，则停止盘车救援操作或紧急电动运行。在保证安全的前提下，用层门开锁钥匙打开相应层门，救出被困乘客。

（4）乘客或其他人员在非出入轿厢时被剪切（发生轿底或轿顶剪切）

①发生轿底剪切时，相应人员在受伤乘客所在楼层留守，相应人员进行盘车救援操作或紧急电动运行（使轿厢向上移动），并且保持与留守在受伤乘客所在楼层的人员通讯，一旦可以将受伤乘客救出，则停止盘车救援操作或紧急电动运行。

②发生轿顶剪切时，相应人员在受伤乘客所在楼层留守，相应人员进行盘车救援操作或紧急电动运行（使轿厢向下移动），并且保持与留守在受伤乘客所在楼层的人员通讯，一旦可以将受

伤乘客救出，则停止盘车救援操作或紧急电动运行。

7. 电梯水浸事故

由于电梯被水淹时，可能造成短路或触电，除了要对水源进行控制及处理外，还要对电梯进行如下处置：

（1）当底坑内出现少量进水或渗水时，应将电梯停在二层以上，停止运行，断开总电源。

（2）当楼层发生水淹而使井道或底坑进水时，应将轿厢停于进水层站的上二层，停梯断电，以防轿厢进水。

（3）当底坑井道或机房进水很多，应立即停梯，断开总电源开关，防止发生短路、触电等事故。

（4）发生水浸时，应迅速切断漏水源，设法使电器设备不进水或少进水。

（5）对水浸电梯应进行除湿处理，如采用擦拭、热风吹干、自然通风、更换管线等方法，确认水浸消除，绝缘电阻符合要求，并经试验运行无异常后，方可投入运行。对微机控制电梯，更需仔细检查，以免烧毁电子板。

（6）在恢复电梯运行时，应确认无积水，无短路现象后，方可使用。对于那些急于使用的电梯，可采用烘干的办法（如使用电吹风机），消除一切可能造成短路的积水。

（7）电梯恢复运行后，详细填写水浸检查报告，对水浸原因、处理方法、防范措施记录清楚并存档。

（三）事故报警和报告

1. 即时报告及报警

发生电梯事故后，现场第一发现人或受害者本人是报警第一

人，向班组长报告，打手机、电话及其它通讯设备告知事故情况。各电话见附件；事故报警人员应使用普通话，简明扼要、语速平稳、清晰准确地报告事故概况。

2. 事故报告的内容

（1）在事故发生后 4 小时内，事故班组应将事故以快报形式报告给部门负责人。

（2）事故报告基本内容：

- ①事故发生时间、地点、部位等。
- ②事故的简要经过、伤亡情况、伤害程度、涉及范围等。
- ③事故发生原因的初步判断。
- ④事故发生后已采取的措施及当前事故抢险情况等。
- ⑤需要有关部门和单位协助事故抢救和处理的其它有关事宜。
- ⑥事故报告人、报告时间、联系方式等。

第四章 注意事项

（一）佩戴个人防护器具方面的注意事项

- 1. 发生火灾时，救援人员必须配备消防面具和消防器材并有专业消防人员同行，防止救援人员发生意外。
- 2. 在发生水浸时，必须按规定穿着安全鞋，防止触电和滑倒。

（二）使用抢险救援器材方面的注意事项

- 1. 应急救援器材必须存放在规定地点，并定期检验状态，确保符合使用要求。
- 2. 抢险救灾人员熟悉各类抢险救灾器材的性能，熟练掌握各类抢险救灾器材的使用方法，防止因不懂救援器材的性能、使用

方法错误造成事态扩大。

（三）采取救援对策或措施方面的注意事项

1. 在打开层门时，应严格遵守操作规程，并必须确保周围环境没有无关的人员围观。现场保卫人员应及时设置围栏，分流人群。严格控制人员靠近层门口。

2. 电梯使用单位的现场人员应及时安慰受伤的乘客，消除乘客恐慌情绪。严禁非专业人员用力拉扯伤者肢体，防止金属锐边切割身体，造成伤害扩大。如伤者头部受伤，必须由医护人员按照规范挪动伤者，防止抢救措施不当造成伤害。

3. 通常情况下，在轿厢内的乘客并无生命危险。值班室人员和维保人员应及时劝告乘客保持镇定。乘客在轿厢内试图自行爬出轿厢，往往造成危险。必须有效劝阻乘客盲目自救的不安全行为。但在发生火灾时救援人员又无法接近楼层的极端危险的情况下，如存在乘客自救的可能，电梯维修保养单位人员应通过消防值班室电话指导乘客逃生。

（四）现场自救和互救注意事项

1. 发生电梯事故后，电梯的内的内的人员应立即用电话报警，大声呼救。

2. 当电梯急速下坠时，应赶快把每一层楼的按键都按下。大多数电梯下坠事故可能是由于电梯的电源故障造成的，把每层按钮按下之后可以使电梯在启动紧急电源时能够第一时间停住。此外，电梯急速下坠落地后可能会造成被困者全身多处骨折，因此这时要在电梯内保持特殊的姿势，以便将自身受到的伤害减少到最小。正确做法应该是双手抱颈，使整个背部和头部紧贴电梯内

墙，用电梯壁来保护脊椎，然后保持下肢弯曲，脚尖点地、脚跟提起，这样可以将冲击力分解。

3. 当电梯出现下坠和上冲时，乘客应采取抱头、屈膝等方式，从而起到缓冲作用，避免人与电梯之间发生碰撞；按照要求电梯机房内的温度最好保持在 5℃ ~ 40℃ 之间，超过这个幅度电梯就可能出现故障；电梯坠落时人跳起并不能减轻伤害，电梯下坠时采用平躺的姿势，短时间才可能有效。

4. 发生火灾时，乘客应立即将电梯停靠在就近平层并迅速撤离轿厢。

（五）现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

现场处置小组组长应对现场处置能力情况进行确认，并保证处置小组成员安全的前提下开展应急处置工作。应进行确认的事项：

1. 加抢险救援的人员是经过专业培训，掌握相关应急救援知识的人员。

2. 进入事故现场的救援人员是否佩戴个体应急救援保护器具。

3. 现场处置能力是否可以应对事故现场的状况，是否需要请求支援。

（六）应急救援结束后的注意事项

当电梯事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除后，确认达到应急结束的标准时，由现场处置小组组长宣布事故应急救援工作结束。

1. 应急处置工作结束后，进入临时应急恢复阶段，全部应急

处置人员要到指定地点集合清点人数，并对现场进行清理。

2. 注意保护好事故现场，便于调查分析事故原因。所有应急人员应积极配合事故调查处理工作。

3. 应急处置小组组长将事故分析报告上报部门负责人，做好此类事故的排查、总结、预防工作。

附件 1 生产经营单位概况

日照交通发展集团产业开发有限公司，成立于 2016 年 8 月，注册资本 1 亿元，主要经营健康产业、建筑施工两大业务板块，具有建筑工程施工总承包贰级、房地产开发暂定资质。经营范围为：房屋建筑工程、建筑装饰工程、土石方工程、园林绿化工程、道路桥梁工程、钢结构工程施工；建筑、装饰设计；工程项目管理；养老服务、护理机构服务（不含医疗服务）、健康管理服务（不含诊疗服务）；建材（不含危险化学品）、日用品、医疗器械销售；医养健康设施项目开发经营；健康养老产业开发及运营；房地产开发、商品房销售；物业管理；房屋、场地租赁；广告设计、制作、代理、发布；会议及展览服务。

公司现有干部职工 92 人，设综合部、财务部、市场部、成本预算部、工程技术部、安全生产部、招标采购部 7 个部室，下设日照交通医康健康产业开发有限公司、交发合锐生物技术（日照）有限、日照交发钰安医疗健康管理有限公司 3 个参控股公司，日照爱心大药房有限公司、日照市残疾人用品用具服务有限公司 2 个全资子公司，莒县交发建设项目管理有限公司、五莲交发通达项目管理有限公司 2 个项目公司。

附件 2 风险评估结果

一 风险评估方法

评估风险，就是判定风险发生的可能性和可能的后果。

风险 = 发生事故的可能性 × 发生事故的严重性

风险发生的可能性和可能的后果决定了风险的程度，风险程度可分为高风险、中风险和低风险。

在评价过程中，对存在的各种风险的可能性及严重性进行打分，求出风险的分值，根据表 5-1 风险评估表，确定出风险的级别，以便采取相应的措施。

表 5-1 风险评估表

严重性 可能性	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

根据产业公司实际对风险评估表中：

1-8 区为低风险区：可通过作业(生产)程序进行管理。

9 - 12 区中风险区：需要采取控制措施进行管理。

15 以上为高风险区：在生产作业中无法容忍，必须在生产作业前采取措施降低它的风险程度。

(一) 严重性取值原则

表 5-2 后果严重性取值表

等级	可 能 后 果
0	无 伤 亡
1	>1 轻 伤
2	1~2 重 伤
3	>3 重 伤
4	1~2 死 亡；3~9 重 伤
5	3~9 死 亡；>10 重 伤

(二) 事故发生可能性

表 5-3 事故可能性取值表

等级	采取措施标准
1	有充分、有效的防范、控制、监测、保护措施或员工安全卫生意识相当高，严格执行操作规程。极不可能发生事故或事件
2	危害一旦发生能及时发现，并定期进行监测或现场有防范控制措施，并能有效执行或过去偶尔发生危险事故或事件。
3	没有保护措施(如无防护装置、无个人防护用品等)，或未严格按操作程序执行或危害的发生容易被发现(现场有监测系统)或曾经作过监测或过去曾经发生、或在异常情况下发生类似事故或事件。
4	危害的发生不容易被发现，现场没有检测系统，也未作过任何监测，或在现场有控制措施，但未有效执行或控制措施不当。危害常发生或在预期情况下发生。
5	在现场没有采取防范、监测、保护、控制措施，危害的发生不能被发现(没有监测系统)或在正常情况下经常发生此类事故或事件。

二风险评估结果

采用风险评估方法,识别生产工艺及设备设施及公用工程中的主要危险、危害因素,并对其发生的可能性、频率、危险程度进行分析,得出各种危险因素的危險程度表。

表 5-4 危险程度表

序号	危险有害因素	可能性	后果严重性	风险程度	风险等级
1	火灾	3	4	12	中度风险
2	触电	2	4	8	低度风险
3	机械伤害	2	3	6	低度风险
4	高处坠落	3	4	12	中度风险
5	物体打击	2	3	6	低度风险
6	车辆伤害	2	4	8	低度风险
7	起重伤害	2	4	8	低度风险
8	坍塌	2	4	8	低度风险
9	电梯事故	2	4	8	低度风险
10	其他伤害	1	4	4	低度风险

根据上表的计算结果可以看出，本公司火灾、高处坠落为**中度风险**，事故一旦发生，将造成人员伤亡，因此公司需要采取安全技术措施进行管理。

触电、起重伤害、车辆伤害、电梯事故、坍塌、机械伤害、物体打击、其他伤害为低度风险，公司应制定作业(生产)程序，加强管理，以消除隐患。

附件 3 有关应急部门、机构或人员岗位分工及职责

一应急部门、机构及岗位分工

应急组织		行政职务	备注
应急领导小组	组 长	党总支部书记、执行董事	
	组 长	交发健康产业党支部书记、董事长、总经理	
	副组长	党总支委员、副总经理	
	成 员	党总支委员、安全总监	
	成 员	党总支委员、综合部部长	
	成 员	财务部部长	
	成 员	市场部部长	
	成 员	成本控制部部长	
	成 员	招标采购部部长	
	成 员	安全生产部部长	
	成 员	工程技术部部长	
	成 员	交发健康综合部部长	
	成 员	交发健康健康管理部部长	
	成 员	交发健康市场拓展部部长	
	成 员	交发健康财务部副部长	
	成 员	交发钰安医疗健康管理有限公司副总经理	
	成 员	项目部项目经理	
	成 员	爱心大药房经理	
	成 员	交发合锐生物技术（日照）有限公司副总经理	
	成 员	医康公司副总经理	
	成 员	交发健康产业运营管理部部长	
	成 员	残疾人用品用具公司副经理	
应急救援办公室	组 长	安全生产部部长	
	成 员	安全生产部副部长	
	成 员	安全生产部职员	

	成 员	综合部副部长	
事故抢险组	组 长	党总支委员、副总经理	
	副组长	党总支委员、安全总监	
	副组长	项目部项目经理	
	成 员	市场部部长	
	成 员	市场部副部长	
	成 员	工程技术部职员	
	成 员	钰安公司职员	
	成 员	项目部技术员	
	成 员	项目部安全员	
	成 员	市场部职员	
警戒疏散组	组 长	党总支委员、副总经理	
	副组长	爱心大药房副经理	
	副组长	交发健康产业运营管理部部长	
	成 员	成本控制部职员	
	成 员	项目部施工员	
	成 员	医康公司开发报建专员	
	成 员	交发健康产业运营管理部副部长	
	成 员	交发健康产业市场拓展部副部长	
医疗救护组	组 长	党总支委员、副总经理	
	副组长	党总支委员、综合部部长	
	成 员	综合部职员	
	成 员	项目部资料员	
后勤保障组	组 长	工程技术部部长	
	副组长	成本控制部副部长	
	成 员	招标采购部部长	
	成 员	招标采购部副部长	
	成 员	招标采购部职员	
善后处理组	组 长	党总支书记、执行董事	
	副组长	党总支委员、副总经理	

	成 员	财务部部长	
	成 员	党总支委员、综合部部长	
	成 员	安全生产部部长	
	成 员	财务部副部长	
	成 员	财务部职员	

二职责

（一）应急救援领导小组职责

1. 分析判断事故、事件或灾情的影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别决定启动应急救援预案。
2. 联系地方政府或机构，通报事故、事件或灾害情况。
3. 评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别。决定请求外部援助。
4. 根据现场实际救援情况，解除应急指令，宣布应急结束。
5. 组织调查事故发生原因，总结事故应急经验教训。
6. 负责本公司应急救援预案的编制、评估修改、发布实施。
7. 负责组织本公司应急教育的培训、应急演练的实施、评估与总结。

（二）应急救援领导小组组长的职责

1. 决定本预案的启动，宣布进入和解除重大事故应急状态。
2. 根据现场的危险等级、潜在后果等，确定相应的响应级别。需扩大响应的，向政府应急救援机构提出救援申请。
3. 对重大事项进行决策，向上级相关部门上报和内部命令下达。

4. 指挥、协调应急程序行动及对外信息发布。

5. 负责组织、领导本公司应急救援预案的编制、评估、修改、发布实施以及应急预案的教育培训、演练、总结等工作。

6. 负责组织、领导将应急预案的培训纳入安全生产培训工作计划，并组织实施本行业、领域生产经营单位的应急预案培训工作。

7. 负责组织、领导将本单位的生产安全事故应急预案、应急知识、自救互救和避险逃生技能纳入年度安全生产教育培训计划并组织实施。

（三）应急救援领导小组副组长的职责

1. 协助组长组织、指挥生产安全事故应急处置的全面工作。

2. 指挥各部门按照职责分工实施救援。

3. 协调参加应急救援的各部门工作，组织发动各处力量救援。

4. 救援行动结束后的工作总结等。

5. 组长不在时，行使组长权力和职责。

6. 作为应急预案的主要编制工作。

7. 组织进行综合应急预案、专项预案的演练以及进行应急救援。

（四）应急救援领导小组成员的职责

1. 协助应急救援领导小组组长组织或据其授权，指挥完成应急行动。

2. 向应急救援领导小组组长提出应采取的减轻事故后果的应急程序和行动建议。

3. 协调、组织应急行动所需人员、队伍和物资、设备调运等。
4. 配合上级部门进行事故调查处理工作。
5. 积极配合参加应急预案编制、宣传、教育、培训、演练、评估、总结、修订等职责。

（五）应急办公室职责

1. 负责事故的逐级上报以及上传下达。
2. 在接到生产安全事故报警后，立即向应急救援领导小组组长救援（报告组长不在时向副组长报告），及时向应急领导小组其他成员通报事故基本情况。
3. 按照应急救援领导小组的指令，及时将相关命令信息通知现场应急救援领导小组和各应急救援小组。
4. 负责应急预案的日常管理工作。

（六）应急办公室主任职责

1. 在接到报警后，应迅速标定报警的方位、险情的等级等要素，及时拟定救援计划并向公司应急救援领导小组汇报。
2. 根据应急救援领导小组组长的授权，对各应急救援小组进行协调并下达有关命令。
3. 根据事态的发展，将现场信息反馈给应急救援领导小组，为其作出重大决策提供客观依据。
4. 负责组织应急预案的编制、备案、宣传、培训、教育、演练、评估、修订和总结改善工作。

（七）应急办公室成员职责

1. 协助应急办公室主任做好相关命令信息传达工作。
2. 统计人员、财物的损失情况，同时将有关材料建档、归档。

3. 负责公司应急救援物资的计划编制，督促检查各部门的应急救援设备的维护保养，使其处于良好的状态。

4. 编制应急人员的培训、演练计划，并负责组织、监督实施。

5. 负责对应急工作的日常费用做出预算。

（八）疏散警戒组职责

1. 接到疏散警戒指令后，立即在事故现场设立警戒线，维护现场交通秩序，保障公司内外道路畅通。

2. 保护事故现场，禁止无关人员进入事故现场，制止各类破坏活动，控制嫌疑人员，对出入事故现场的人员做好记录。

3. 出现易燃、有毒有害物质泄漏，有可能发生重大火灾爆炸或人员中毒时，根据应急领导小组的指令，通知人员立即撤离现场。同时禁止在警戒区范围内使用手机、对讲机。

4. 负责事故和受波及区域的员工（或群众）疏散和安置工作。

5. 负责疏散物资的安全保卫工作。

6. 根据实际情况需要采取交通管制或其他限制人员出入等措施。

7. 协助抢险救灾组转移受伤人员，完成现场指挥领导交办的其它工作。

8. 积极参加应急培训、演练、评估工作。

（九）抢险救灾组职责

1. 接到抢险指令后，必须在规定时间内赶赴现场，抢险作业要服从命令，听从指挥；抢险出发前，劳保用品要穿戴整齐，配齐所需工具及备用材。

2. 负责现场抢险、抢修或消除事故隐患，防止事故进一步扩

大。

3. 对伤员进行转移，使伤员脱离危险环境，并搜救其他遇险和被困人员。

4. 协助做好灾后恢复经营工作，对发生灾害的装置设备、设施进行严格的检查，迅速抢修，尽快恢复经营。

5. 负责联系、安排救治医院，及时将伤者送医治疗。

6. 积极参加应急培训、演练、评估等工作。

（十）后勤保障组职责

1. 制定应急物资调拨、配送方案，保障应急救援所需的物资供应。

2. 负责调动应急救援过程物资运送和人员疏散所需车辆。

3. 负责事故应急救援的通信保障，根据应急救援过程的通信需要提供通信服务，确保畅通。在事故发生时及时将有关应急设备、安全防护用品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场，为应急救援人员提供物资保障。

4. 保证救援物资的日常维护、保养。

5. 积极参加应急培训、演练、评估工作。

（十一）医疗救护组职责

1. 医疗救护应急药品、医疗器械、设备及卫生防护用品等物资的储备与保管，保证手机、电话 24 小时畅通，随时做好救护工作。

2. 医疗救护组在接到救援通知后，要立即携带抢救药品和器械赶赴现场，落实各项救助措施，根据现场情况全力开展医疗卫生救援工作，在安全区内迅速对伤员进行急救处理，本着“先救

命后治伤，先救重后治轻”的原则，既要积极开展救治，又要注重自身防护，确保安全，并及时向应急领导小组汇报救援情况。对现场受伤人员进行临时紧急救治。

3. 负责联系、安排救治医院，及时将伤者送医治疗。

4. 积极参加应急培训、演练、评估等工作。

（十二）善后处理组职责

1. 对伤亡人员及家属进行安置，看望有关伤员，办理有关赔偿及保险业务。

2. 积极稳妥、深入细致地做好善后处置工作，对事故中的伤亡人员、应急处置工作人员，以及紧急调集、征用有关单位和个人物资，要按照规定给予抚恤、补助或补偿，必要时提供心理及司法援助。

3. 对环境污染、周边社区生产生活产生影响的，应积极主动与受影响区域的人员进行沟通协商，在政府有关部门的协调下，依据国家有关规定进行赔偿。

4. 积极参加应急培训、演练、评估工作。

三公司各项目工地或二级单位应急组织职责

（一）各项目工地或二级单位应急救援领导小组职责

1. 分析判断事故、事件或灾情的影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别决定启动项目工地或二级单位编制的应急救援预案。

2. 联系地方政府或机构，通报事故、事件或灾害情况。

3. 评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别，决定请求外部援助。

4. 根据现场实际救援情况，解除应急指令，宣布应急结束。

5. 组织调查事故发生原因，总结事故应急经验教训。

6. 负责组织本项目工地或二级单位的应急救援预案的编制、评估和修改以及颁布实施。

7. 负责组织本项目工地或二级单位应急教育的培训、应急演练的实施、评估与总结。

（二）各项目工地或二级单位应急救援小组组长职责

1. 决定按照项目公司编制的预案的启动，宣布进入和解除重大事故应急状态。

2. 根据现场的危险等级、潜在后果等，确定相应的响应级别；需扩大响应的，向政府应急救援机构提出救援申请。

3. 对重大事项进行决策，向上级相关部门上报和内部命令下达。

4. 指挥、协调应急程序行动及对外信息发布。

5. 负责组织、领导本项目工地或二级单位的应急救援预案的编制、评估、修改、发布实施以及应急预案的教育培训、演练、总结等工作。

（三）各项目工地或二级单位应急救援小组副组长职责

1. 在接到报警后，应迅速标定报警的方位、险情的等级等要素，第一时间及时向产业开发公司应急救援领导小组汇报。

2. 根据产业开发公司应急救援领导小组组长的授权，对各应急救援小组进行协调并下达有关命令。

3. 根据事态的发展，将现场信息反馈给产业开发有限公司和项目工地或二级单位应急救援领导小组，为其作出重大决策提供客观依据。

4. 定期到工地或二级单位现场检查现场文明安全施工和扬尘等。

（四）各项目工地或二级单位应急救援小组成员职责

1. 及时通知抢险救灾、医疗救护、疏散警戒、后勤保障等各成员根据分工进行抢险、自救、抢救、疏散和避灾。

2. 协助组长做好事故报警及事故处置工作；现场通讯联络及对外联系；现场救援及医疗救护工作；抢险救援物资和运输工作等。

四外部联系方式

外部联系电话

序号	单位	电话	备注
1	日照市国资委	0633-3688301	
2	日照市应急管理局	0633-7988323	
3	日照市生态环境局	0633 - 2216886	
4	日照市消防救援支队	0633-8099012	
5	日照市公安局	0633 - 7997052	
6	日照市市场监管局	0633-8816000	
7	日照市交通局	0633-8779359	
8	日照市住房和城乡建设局	0633-7979001	
9	日照市人民医院	0633-3365206	
10	消 防	119	
11	急 救	120	
12	公 安	110	
13	日照交通能源发展集团	0633-8786198	

附件 4 法律、法规依据

《中华人民共和国消防法》（主席令〔2021〕第 81 号）

《中华人民共和国突发事件应对法》（主席令〔2007〕第 69 号）

《中华人民共和国劳动法》（中华人民共和国主席令第 24 号, 2018 年 12 月 29 日起施行）

《中华人民共和国劳动合同法》（中华人民共和国主席令第 73 号, 2013 年 7 月 1 日起施行）

《中华人民共和国特种设备安全法》（中华人民共和国主席令第 4 号, 自 2014 年 1 月 1 日起施行）

《中华人民共和国电力法》（全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订, 2018 年 12 月 29 日修订版）

《中华人民共和国防震减灾法》（自 2009 年 5 月 1 日起施行）

《特种设备安全监察条例》（中华人民共和国国务院令第 549 号, 2009 年 5 月 1 日起施行）

《工伤保险条例》（国务院令第 586 号, 2011 年 1 月 1 日起施行）

《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101 号）

《关于特大安全事故行政责任追究的规定》（国务院令第 302 号）

《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）

《生产安全事故应急条例》（国务院令第 708 号）

《国务院安委会办公室关于贯彻落实国务院<通知>精神进一步加强安全生产应急救援体系建设的实施意见》（安委办〔2010〕25号）

《国务院安委会办公室关于进一步加强安全生产应急预案管理工作的通知》（安委办〔2015〕11号）

《生产经营单位安全培训规定》（安监总局令第80号，2015年7月1日施行）

《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-1986）

《国务院关于全面加强应急管理工作的意见》（国发〔2006〕24号）

《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部〔2019〕第2号令）

《生产安全事故信息报告和处置办法》（国家安监总局令第21号）

《生产安全事故应急演练评估规范》（AQ/T9009—2015）

《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）

《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）

《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018年修订）

《个体防护装备选用规范》（GB/11651-2008）

《安全色》（GB2893-2008）

《安全标志及其使用导则》（GB2894-2008）

《山东省消防条例》（山东省人大常委会〔2011〕第70号，〔2015〕第100号修订）

《山东省突发事件应对条例》（省人大常委会公告第 120 号）

《山东省生产经营单位安全生产主体责任规定》（省政府第 311 号）

《山东省生产安全事故应急办法》（山东省人民政府令第 341 号）

《山东省生产安全事故报告和调查处理办法》（省政府〔2011〕第 236 号）

《山东省突发事件应对条例》（省人大常委会公告第 120 号）

《山东省安全生产风险管控办法》（省人民政府令第 331 号）

《山东省生产安全事故应急预案管理办法实施细则》（鲁安监发〔2009〕124 号）

《日照市突发事件总体应急预案》（日政发〔2013〕第 17 号）

《日照市重特大火灾事故应急救援预案》（日政办发〔2015〕22 号）

《日照交通能源发展集团有限公司生产安全事故应急预案》

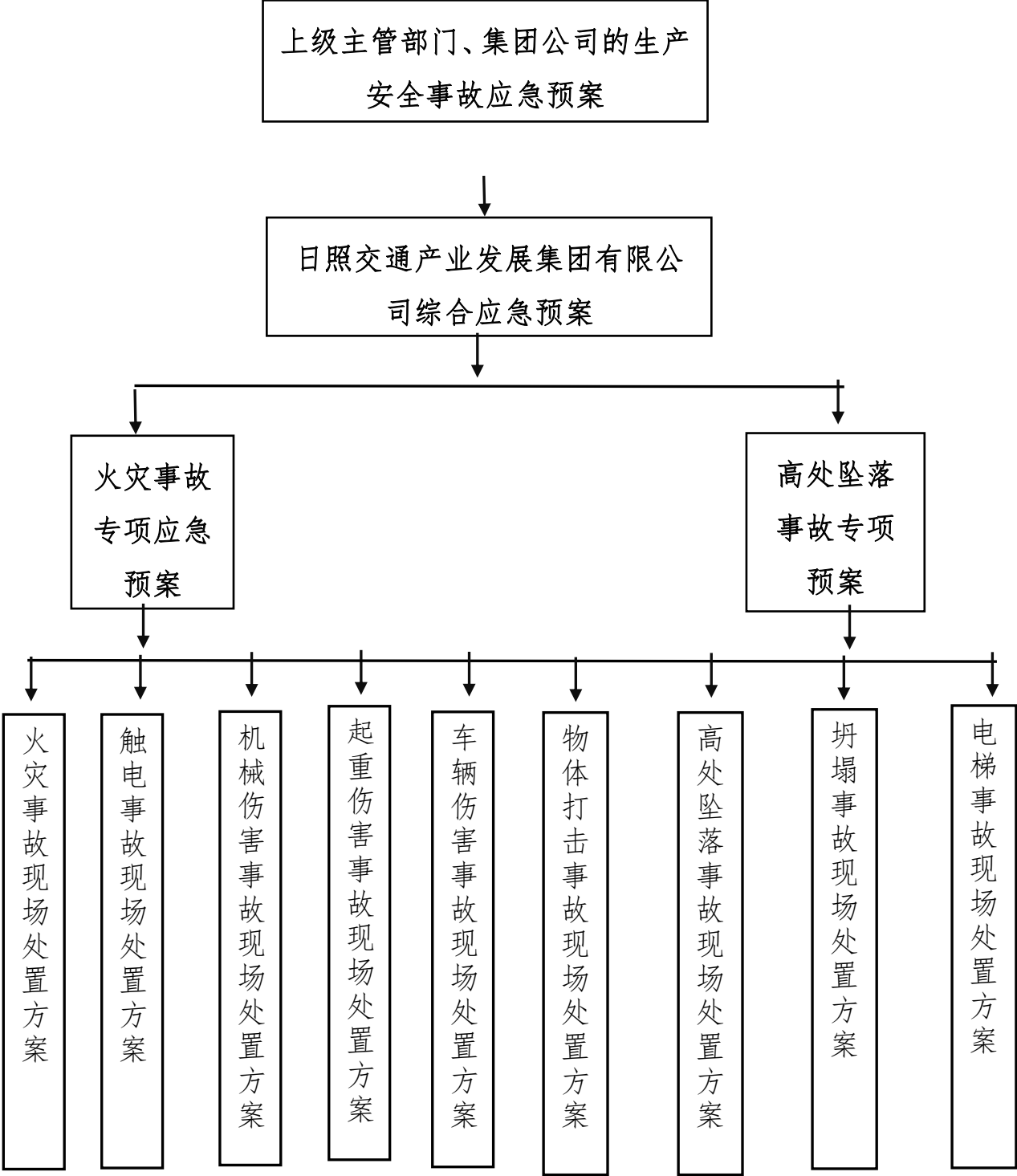
附件 5 公司应急物资装备清单

序号	名 称	型号	性能	数量	存放位置	管理责任人	手机号码	运输和使用条件
1	靴子	/	良好	6 个	莒县一中仓库	秦文佳	15065558588	人工
2	雨衣	/	良好	4 个	莒县一中仓库	秦文佳	15065558588	人工
3	镐头	/	良好	4 个	莒县一中仓库	秦文佳	15065558588	人工
4	铁锹	/	良好	10 个	莒县一中仓库	秦文佳	15065558588	人工
5	手电	/	良好	1 个	莒县一中仓库	秦文佳	15065558588	人工
6	沙袋	/	良好	99 个	莒县一中仓库	秦文佳	15065558588	人工
7	铁楸	/	正常	10	仓库	程明强	13963069933	工人
8	镐	/	正常	5	仓库	程明强	13963069933	工人
9	潜水泵	潜水	正常	10	仓库	程明强	13963069933	工人
10	污水泵	污水	正常	1	仓库	程明强	13963069933	工人
11	雨衣	/	正常	10	仓库	程明强	13963069933	工人
12	水鞋	/	正常	10	仓库	程明强	13963069933	工人
13	手电筒	手提式	正常	10	仓库	程明强	13963069933	工人
14	应急车辆	轿车	正常	4	马克胜	程明强	13963069933	工人
15	铲车	轮式	正常	2	现场	程明强	13963069933	工人
16	挖掘机	履带式	正常	2	现场	程明强	13963069933	工人
17	灭火器	干粉	良好	1 个	7#一楼楼梯间	赵贤尧	18953339596	人工
18	灭火器	干粉	良好	1 个	7#二楼楼梯间	赵贤尧	18953339596	人工
19	灭火器	干粉	良好	1 个	7#三楼楼梯间	赵贤尧	18953339596	人工
20	灭火器	干粉	良好	1 个	7#四楼楼梯间	赵贤尧	18953339596	人工
21	灭火器	干粉	良好	1 个	7#屋面楼梯间	赵贤尧	18953339596	人工
22	灭火器	干粉	良好	3 个	7#办公区	赵贤尧	18953339596	人工
23	灭火器	干粉	良好	2 个	7#物料区域	赵贤尧	18953339596	人工
24	灭火器	干粉	良好	4 个	8#木料区	赵贤尧	18953339596	人工
25	灭火器	干粉	良好	各 2 个	各配电箱处	赵贤尧	18953339596	人工
26	灭火器	干粉	良好	6 个	2#办公室区域	赵贤尧	18953339596	人工
27	灭火器	干粉	良好	4 个	楼内施工作业层	赵贤尧	18953339596	人工
28	污水泵	/	良好	2 台	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工

29	铁锹	/	良好	40 把	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工
30	镐头	/	良好	5 把	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工
31	雨衣	/	良好	10 件	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工
32	雨鞋	/	良好	7 双	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工
33	沙袋	/	良好	90 个	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工
34	手电	/	良好	4 个	2#楼仓库	赵贤尧	18953339596	人工

附件 6 预案体系与衔接

预案体系与衔接



附件 7 规范化格式表格及文本

表 1：安全生产事故信息报告单

事发部位名称	事发时间	事发地点	事故性质 及可能原因	可能影响的范围
事故发展趋势（结合实际情况进行分析）：				
已经采取的应急措施及遇到的困难：				
建议：				

填表人： 核准人： 填写日期： 年月日

注：1. 以上内容必须如实填写。2. 核准处由经理签字

2

单位名称：

序 号	培训 时间	培训 地点	培训内容	受培训人情况			
				年龄	工种	职务	签名

主讲人签字： 填表人： 填表日期： 年月日

3

单位名称：

预案名称		演练时间		演练地点	
演练组长		参演部门及人数		演练目的	
演练流程图：					
演练效果评估（存在的问题及不足，修订预案的建议）：					
演练负责人：		填表人		联系电话	

预案名称			
演练时间		演练地点	
演练类别	☐ 实战演练 ☐ 桌面演练 ☐ 提问讨论式演练 ☐ 功能演练		
预案适宜性、充分性 评审	适宜性	☐ 全部能够执行 ☐ 执行过程不够顺 ☐ 明显不适宜	
	充分性	☐ 完全满足应急要求 ☐ 基本满足，需要完善 ☐ 不充分，必须修改	
演练效果评审	人员到位 情况	☐ 迅速准确 ☐ 基本按时到位 ☐ 个别人员不到位 ☐ 重点部位人员不到位	
		☐ 职责明确，操作熟练 ☐ 职责明确，操作不够熟练 ☐ 职责不明，操作不熟练	
	物资到位 情况	现场物资： ☐ 现场物资充分，全部有效 ☐ 现场准备不充分 ☐ 现场物资严重缺乏	
		个人防护： ☐ 全部人员防护到位 ☐ 个别人员防护不到位 ☐ 大部分人员防护不到位	
	协调组织 情况	整体组织： ☐ 准确、高效 ☐ 协调基本顺利，能满足要求 ☐ 效率低，有待改进	
		抢险组分工： ☐ 合理、高效 ☐ 基本合理，能完成任务 ☐ 效率低，没有完成任务	
	效果评价	☐ 达到预期目标 ☐ 基本达到目的，部分环节有待改进 ☐ 没有达到目标，须重新演练	
	外部支援 协作有效性	报告上级： ☐ 报告及时 ☐ 联系不上 周边人员撤离配合： ☐ 按要求配合 ☐ 不配合	
不足项			
改进措施			
评估人			
记录人			

年 月 日 时，我公司（单位）发生。到目前，已造成（人员伤亡、财产损失等情况）。事件的原因是（或者原因正在调查）。

经研究，决定启动应急预案。

（对有关部门和单位的工作提出要求。）

特此公告

（盖章）

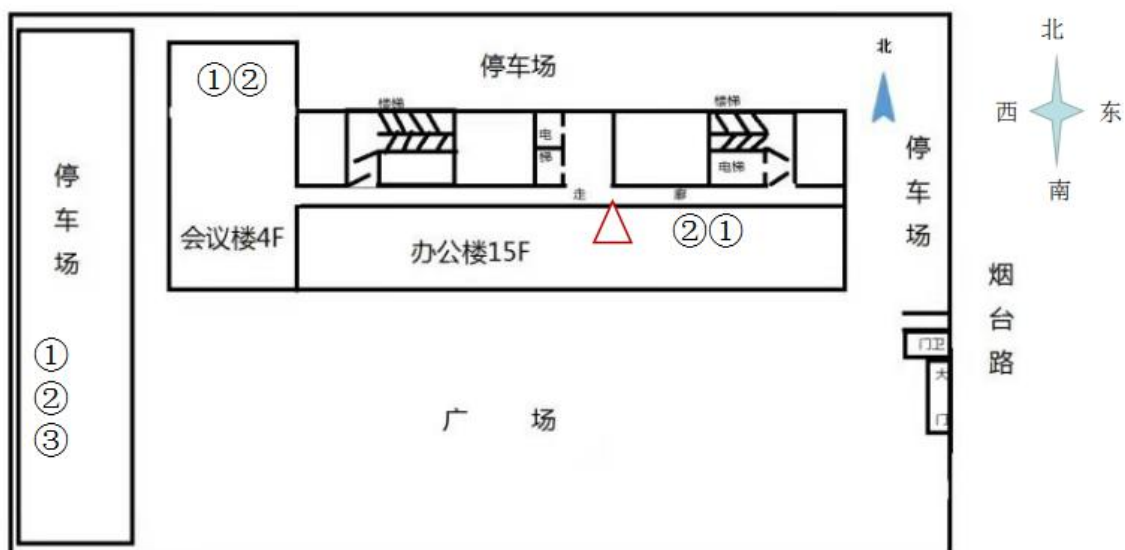
年 月 日

年 月 日 时，在我公司（单位）发生了。到目前，已造成（人员伤亡、财产损失等情况）。造成事件的原因是
（或者原因正在调查）。
事件的进展情况将续报。

（盖章）

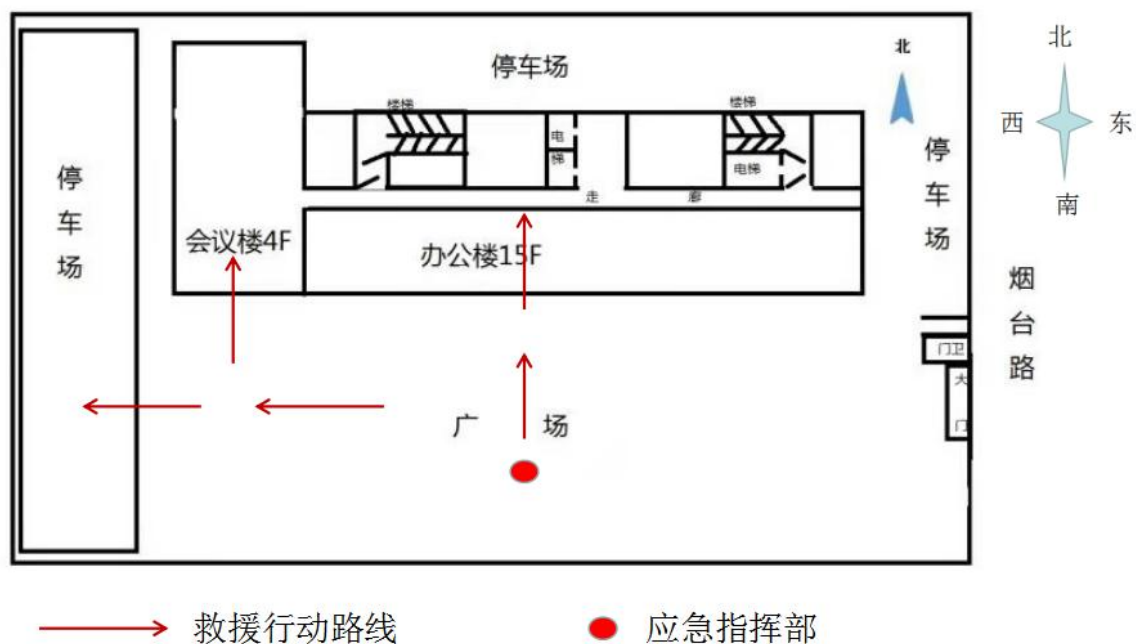
年 月 日

(一) 重要防护目标、风险清单及分布图



△ 重点防护目标 ①火灾 ②触电 ③车辆伤害

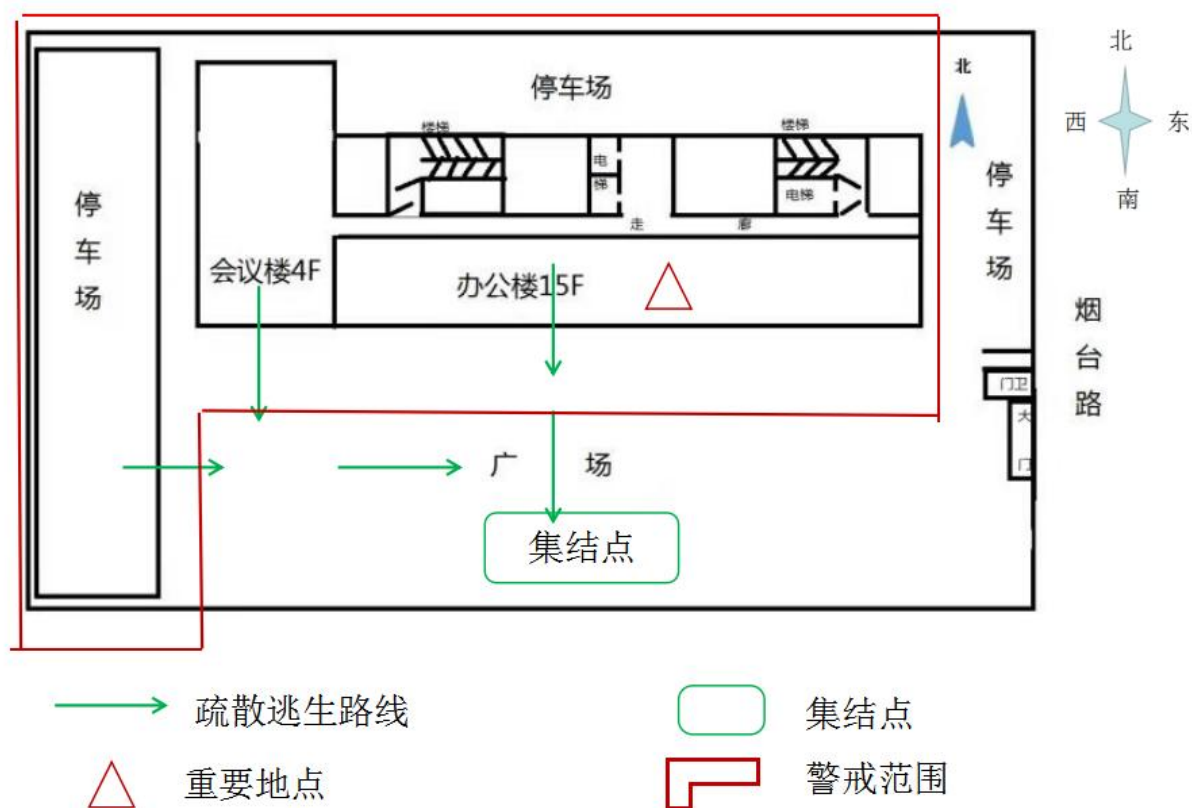
(二) 应急指挥部（现场指挥部）位置及救援队伍行动路线图



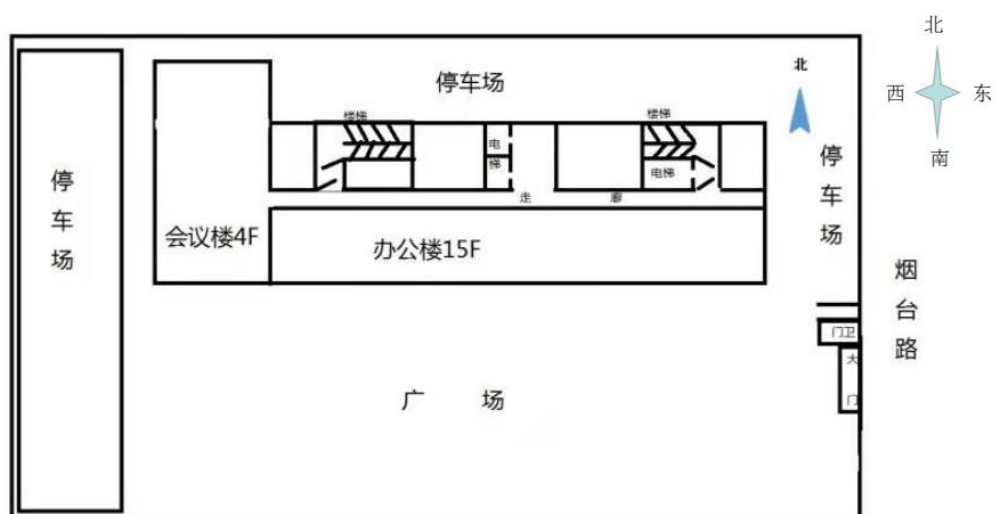
→ 救援行动路线

● 应急指挥部

(三) 疏散路线、集结点、警戒范围、重要地点标识



(四) 平面布置图



（五）地理位置图

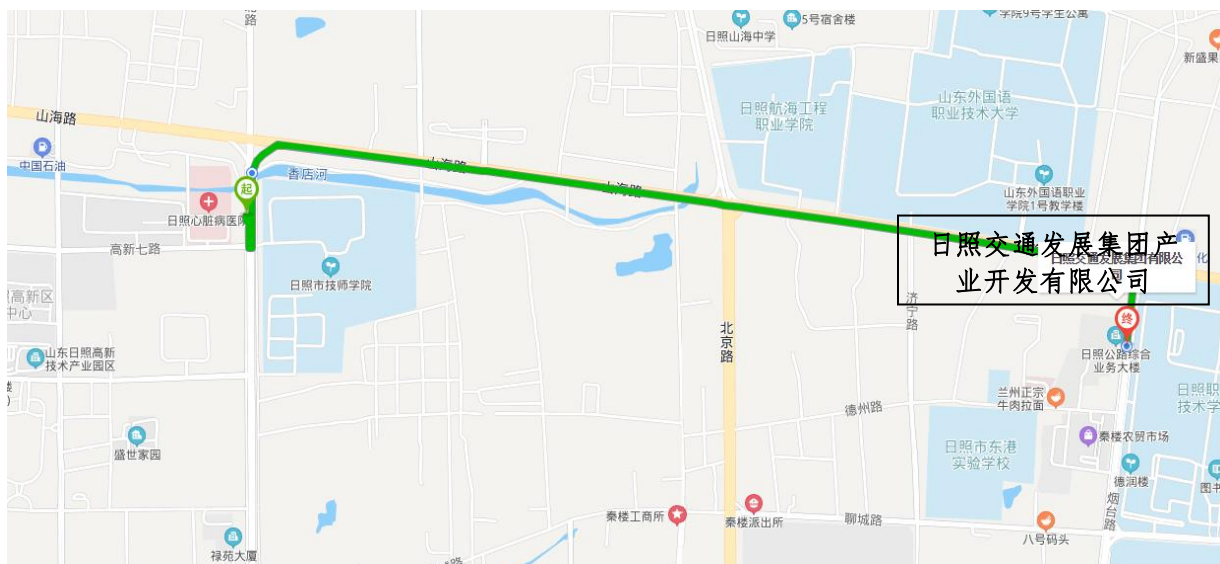


（六）公司周边应急救援力量分布图



（七）救援路线图

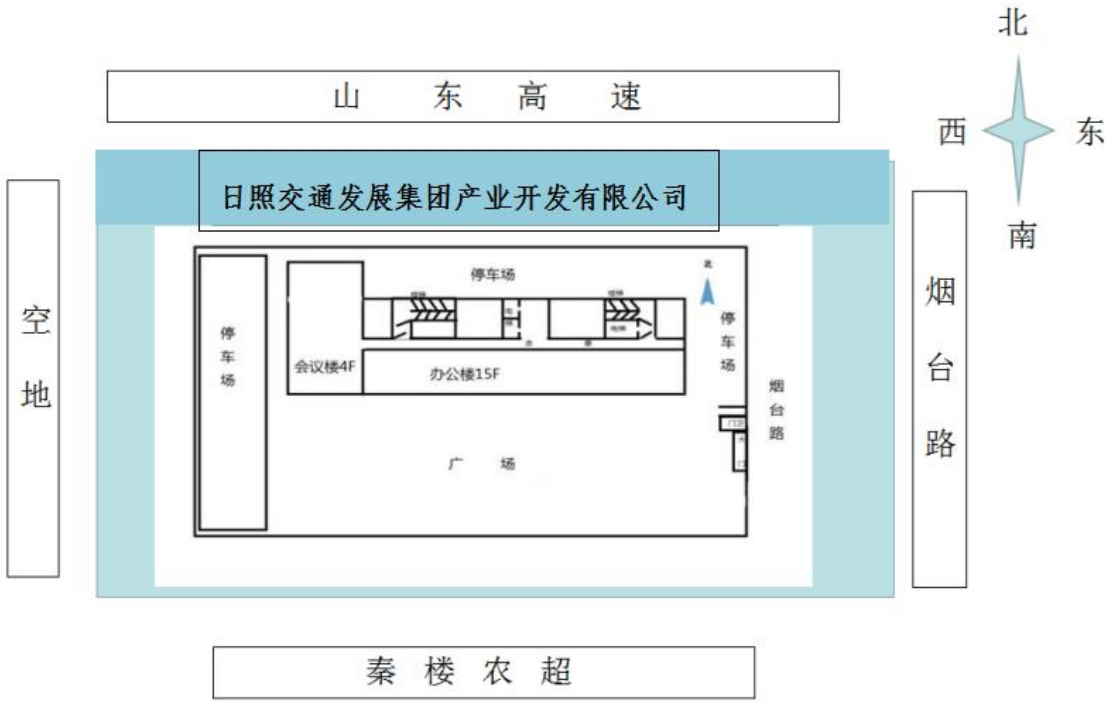
日照市心脏病医院距离日照交通发展集团产业开发有限公司 3.6 公里，驾车大约需要 7min 到达。



日照市人民医院距离日照交通发展集团产业开发有限公司 7.5 公里，驾车大约需要 16min 到达。



(八) 周边关系图



附件 9 应急救援协议

甲方：

乙方：

为了建立反应灵敏、协调有序、运转高效的安全生产应急救援体系，防范和应对各类安全生产事故的能力，保护从业人员安全 and 健康，维护公司利益，最大限度的减少从业人员伤亡，确保公司持续发展，经双方协商一致，在资源共享优势互补注重实效、稳步推进的基础上，本着公平公正，友好团结的原则，签订以下应急救援协议：

1、甲乙双方有权了解对方的危险源，所有原料的物化特性扑救方法以及消防水池、消防器材和消防通道位置。

2、甲乙双方自我成立应急救援领导小组和应急救援队伍，每年进行一次联合应急救援演练与工作交流。

3、甲乙双方应急救援器材、人员共享，器材包括消防类、防护类，在一方发生事故时，另一方将根据对方需要提供相应析应急救援器材，事后根据实际消耗一个月内给予相应的补偿。

4、一方在应急救援时发生伤亡另一方应给予积极配合救援。

5、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方盖章：

乙方盖章：

年 月 日

年 月 日