

生产安全事故 应急救援预案

周市镇东方路 115 号工业园区

综合园区生产安全事故应急救援预案目录

一、目 录.....	1
二、综合园生产安全事故应急救援预案	
1、子预案一：一般火灾事故应急救援预案.....	
2、子预案二：电器火灾事故应急救援预案.....	
3、子预案三：高处坠落事故应急救援预案.....	
4、子预案四：车辆伤害事故应急救援预案.....	
5、子预案五：起重伤害事故应急救援预案.....	

综合园生产安全事故应急救援预案

- 一、编制的目的
- 二、基本情况
- 三、生产安全事故应急救援指挥小组及职责
- 四、生产安全事故分级标准
- 五、预警级别及事故报警
- 六、应急响应与应急预案的启动
- 七、工程抢险抢修
- 八、安全疏散和撤离
- 九、事故处置
- 十、应急结束
- 十一、事故调查与评估
- 十二、应急物资装备与信号规定
- 十三、应急预案的管理
- 十四、预防事故措施
- 十五、应急保障
- 十六、组织纪律

一、编制的目的

为了保证园区企业财产和职工生命安全，防止突发性事故的发生，并能在事故发生后迅速控制或消除事故，抢救受害人员，组织人员撤离，将事故损失降低到最小程度，根据国家有关法律、法规，结合整体园区的实际情况，本着“预防第一，自救为主、统一指挥，分工负责、有条不紊，协调一致”的原则，特编制本预案。

二、园区概况

周市镇东方路 115 号综合园区，规划承租 15 家企业；园区现有管理人员 2 人，后勤人员 2 人。主要承担园区管理维护作业。无大型设备，以轻资产为主。潜在生产安全事故源有：一般火灾事故、电器火灾事故、高空坠落事故、车辆伤害事故、起重伤害事故、触电伤害事故等。

三、生产安全事故应急救援指挥小组及职责

1、园成立生产安全事故应急救援指挥领导小组，组成人员如下：

组 长（总指挥）：高光光

成 员（各应急小组）：安全员、承租企业法人等。

2、指挥小组（应急救援小组）设在园区办公室，日常工作由园区办公室兼管。

发生事故时，以指挥领导小组为基础，立即成立生产安全事故应急救援指挥组，负责应急救援工作的组织和指挥。在正副组长不在的特殊情况下，由园区承租企业法人临时指挥，全权负责救援工作。

3、联络方式：指挥小组以园区办公室为中心，立即报告公司及安委会，并组织各成员及抢险队，相互形成网络，保证抢险工作的顺利进行。

4、指挥机构职责

指挥领导小组：组建应急救援专业队伍并组织实施和演练；检查督促完成生产安全事故的预防措施和应急救援的各项准备工作，并向上级汇报，必要时向友邻单位通报事故情况，发出救援请求，组织进行事故调查，总结应急救援经验教训。

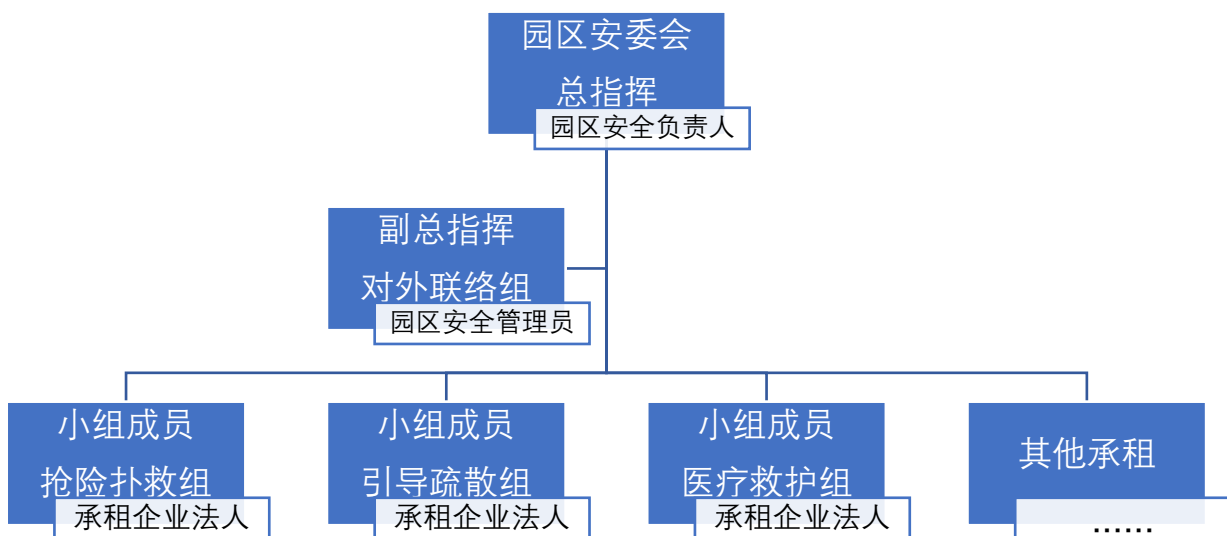
5、指挥小组人员分工：

组 长：负责组织指挥园区内的应急救援工作。

副组长：协助组长负责应急救援的具体工作。

成 员：以园区办公室为中心，协助正副组长负责应急救援，负责事故报警，情况通报，组织抢险队伍，抢险物资的配备以及汇报事故救援进展情况等工作。

5.1 事故应急救援组织机构图



如有发生安全生产事故时，成立安全指挥小组按本架构执行。

5.2 组织架构对照表

序	应急救援小组名称	当值企业组	代理企业组
1	总指挥/副指挥	安委会负责人	安全管理员
2	抢险扑救组	1、7	4、10
3	引导疏散组	2、8	5、11
4	医疗救护组	3、9	6、12
5	机动小组	13、14	15、16
说明	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 数字代表承租企业厂房对应编号； ➤ 总指挥：总指挥及副总指挥相互代理，对突发状况急速组建应该小组，全权指挥作业。 ➤ 对外联络组：报警，通知相邻企业，说明实际情况； ➤ 抢险扑救组：现场抢险、扑救将损失降至最低； ➤ 引导疏散组：现场引导疏散人员至集合员，清点人员； ➤ 医疗救护组：对人员进行急救，对接 120 急救，伤员转至医院救治； ➤ 机动小组：听从总指挥临时调动，急速响应； ➤ 当值企业组：代表为正常组织架构小组成员；与代理企业组相互代理行使各项目组织权利； ➤ 代理企业组：代表为当值企业组的代理，如当值企业负责人不在园区，代理组企业负责人则是第一代理人，急速响应。 ➤ 所有小组成员必须每 5 分钟向总指挥报告现场情况； 		

四、生产安全事故分级标准

按照生产安全事故性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，一般分为四级：I级（特别重大）、II级（重大）、III级（较大）和IV级（一般）。

五、预警级别及事故报警

按照生产安全事故可能造成的危害程度，紧急程度和发展态势预测分析结果，对可能发生和可以预警的生产安全事故进行预警。预警级别与分级标准一致，一般分为四级：I级（特别重大）、II级（重大）、III级（较大）和IV级（一般）。

当发生安全生产事故时，由最先发现事故的作业人员立即发出警报，报至园区办公室及安委会，并说明事故具体地点（几号承租户、线路位置、场地位置）、现场状况及原因的初步判断、人员伤亡、是否需要救护车等情况；并在报告的同时立即组织事故救援小组准备好救援器材赶赴事故现场，坚决听从指挥组的命令，立即进行事故救援，以最快速度制止事故，以防事态扩大。

六、应急响应与应急预案的启动

按照分级处置的原则，在生产安全事故发生后，应急指挥领导小组根据事故不同等级启动相应预案，作出应急响应。园区生产安全事故应急指挥领导小组接到报告后，立即按照指定的生产安全事故应急预案迅速展开救援，进行事故处置。当整个园区无法处置时，请求公司及社会救援。

七、工程抢险抢修

有效的抢险抢救是控制事故、消灭事故的关键，根据制定的事故应急救援预案中的事故处置措施，工程抢险抢修队在应急指挥领导小组的统一指挥下，在做好自我防护的基础上，以最快的速度，及时抢修排险，消灭事故。

八、安全疏散和撤离

当发生事故时，应根据现场情况设置警戒区域，迅速将警戒区内与事故应急处理无关的人员紧急疏散、撤离到安全地点。

九、事故处置

生产安全事故处置措施按照事故的不同类型，采取不同的处置程序，具体包括以下5个子预案：

- 1、子预案一：一般火灾事故应急救援预案
- 2、子预案二：电器火灾事故应急救援预案
- 3、子预案三：高处坠落事故应急救援预案.
- 4、子预案四：车辆伤害事故应急救援预案
- 5、子预案五：起重伤害事故应急救援预案

十、应急结束

1、生产安全事故应急处置工作结束或者相关危险因素消除后，指挥领导小组在充分听取各小组的意见后，宣布终止应急状态。

2、对生产安全事故中的受伤人员，应急处置人员，应急处置人员应按规定给予补偿或补助。

3、园区应及时补充应急救援物资装备，重新回到应急准备状态。

十一、事故调查与评估

发生生产安全事故后，应急指挥领导小组在分级响应的情况下同时组成事故调查组，开展事故调查和事故影响评估，客观、公正、准确、及时的调查事故原因，发生过程、事故损失、事故责任及对生产的影响和恢复情况等，提出防范措施和对事故责任者的处理意见。

十二、应急物资装备与信号规定

为保证应急救援工作的及时有效，园区内应配备足够的应急装备、器材和

物资，平时由材料室专人负责维修、保管和检验，确保其始终处于完好状态。各承租企业对各种通讯工具及报警必须做好明确规定，报警方法和联络号码置于明显位置，使每一位职员熟练掌握。

十三、应急预案的管理

（一）培训

1、根据受训人员和工作岗位的不同，选择培训内容，制定培训计划。

2、培训内容包括：

2.1 鉴别异常情况并及时上报的能力与意识；

2.2 如何正确处理各种事故；

2.3 自救与互救能力；

2.4 各种救援器材和工具的使用知识；

2.5 与上下级联系的方法和各种信号的含义；

2.6 工作岗位存在哪些危险隐患；

2.7 防护用具的使用和自制简单防护用具；

2.8 紧急状态下如何行动。

（二）演练

应急救援指挥领导小组从综合园区的实际出发，针对危险点可能发生的事事故，可以组织模拟演练，把指挥机构和救援队伍练成一支思想好、技术精、作风硬的指挥班子和抢救队伍。一旦发生事故，指挥机构能正确指挥，救援队伍能根据各自的任务及时有效的排除险情，控制并消灭事故，抢救伤员，做好应急救援工作。

（三）预案修订与完善

1、为了能把新技术和新方法运用到应急救援工作中去，以及对不断变化的

具体情况保持一致，预案应及时进行更新，必要时重新编写。

2、对危险源和新增装置、人员变化进行定期检查，对预案及时更新。

3、在实践和演练中提高水平，对预案进一步合理化。

十四、预防事故措施

1、各岗位作业人员认真贯彻执行安全职业危害防治操作规程、安全生产、职业危害防治责任制等安全生产规章制度。

2、对重点岗位进行不定期检查。

3、对作业人员，按规定及时进行培训、考核。

4、对园区内所有设备、设施的检查和维护保养。

5、当园区内一旦发生事故，在向公司报警的同时，按制定应急措施立即进行现场处理，并及时向公司报告处置情况，必要时及时请求援助。

6、加大安全投入，及时解决隐患问题。

十五、应急保障

1、救援设备保障：

以各承租企业为主，根据应急救援工作的需要，确保救援物资、器材和人员的正常送达，保证应急救援工作的顺利开展。

2、物资装备保障：

以园区承租企业自供自给为主，配备足够的应急装备、器材和物资等，负责维修、保管和检验，确保应急所需装备、器材和物资处于完好状态，保证应急救援工作的顺利开展。

十六、组织纪律

1、事故救援小组成员（或代理人）接到通知后，必须再五分钟内到达事故救援指挥办公室，并做好各项准备工作。

2、事故救援小组成员必须保证通讯设备二十四小时开机状态，并做到随叫随到。更换联络方式时应及时通知园区应急救援指挥领导小组。

3、所有参加事故救援的人员必须服从指挥，听从命令，按照指挥开展救援工作。

4、事故救援小组成员通讯设备及联络方式必须在综合园区备案。

附件 1：综合园区应急救援小组信息联络表

附件 2：综合园区应急救援物资装备表

附件 1:

综合园区应急救援小组信息联络表

姓 名	联系方式	车间号	姓 名	联系方式	车间号
高光光	13140993456	园区负责人			

附件 2:

综合园区应急救援物资装备表

序号	名称	数量	序号	名称	数量	备注
1	水灭火器	2 个	15			
2	粉灭火器	20 个	16			
3			17			
4			18			
5			19			
6			20			
7			21			
8			22			
9			23			
10			24			
11			25			
12			26			
13			27			
14			28			

子预案一：

一般火灾事故应急救援预案

一、编制目的

预防突发性火灾事故的发生，并能在事故发生时迅速控制或消除事故，抢救受伤人员，组织人员撤离，消除危害后果，保证企业财产和员工人身安全，特制定本预案。

二、危险目标危险性的评估

园区的火灾事故发生地点是园区的3号承租企业，主要外公司在我园区的存储货物、电机等物，如作业人员在生产过程中乱扔烟头、电器线路老化等致使发生火灾会造成企业财产损失和人员伤亡。

三、预防事故措施

1、重点防火部位负责人要严格执行安全职业危害防治操作规程，安全生产、职业危害防治责任制。

2、园区班组经常对承租企业进行定期检查。

3、加强对园区内需要重点防护部位的防范措施及事故应急措施宣传教育。

4、对职员等按规定及时进行培训、考核。

5、严格执行动火管理制度。

6、定期检查消防设施，使其处于完好状态。

7、加大安全投入，及时解决安全隐患问题。

四、事故报警、应急响应及事故处理

发生火灾事故时，应采取积极措施，迅速抢救，尽量减少损失，由最先发现事故的作业人员立即报警，应急指挥小组接到事故报警电话后，立即通知小

组成员赶赴现场组织抢救处理，并指派一名值班人员到现场协调、指挥、有关人员在做好自我防护的情况下，采取下列措施：

1、应迅速查明燃烧范围，燃烧物品及其周围物品的品名和主要危险特征、火势蔓延的主要途径，燃烧的危险化学品及燃烧产物是否有毒。

2、正确选择最适合的灭火剂和灭火方法。当应急指挥小组到达现场后，临时指挥人员应立即汇报现场的应急行动情况，特别是火场人员的疏散情况，断电情况和或是控制情况。

3、火势较大时，应先堵截火势蔓延，控制燃烧范围，隔离火灾危险源和重点物资，然后逐步扑灭火势。

4、在进行室内救人灭火时，必须在保证自身安全，佩带必要的安全防护用品和救援工具，而且每组不少于3人。

五、应急安全技术措施

1、接到事故告急电话时，首先应问清事故发生地点、人员伤亡情况，采取针对性处置措施。

2、在做好自我防护工作的前提下，抢救队伍迅速进入事故现场进行抢险、抢救。根据伤亡事故的性质和严重程度通知和公司保卫部，迅速开展对事故现场的安全保卫工作，做好事故现场的交通疏导和人员疏散及事故现场保护工作，阻止无关人员进入事故现场。必要时，取得公安和有关部门支持，预防和制止各种破坏活动和过激行为，维护好社会治安秩序。

六、应急疏散程序

1、人员疏散是减少人员伤亡的关键，也是最彻底的应急响应，救援人员到达火灾现场后，立即进行应急疏导工作。

2、火灾发生后，全体员工必须服从统一指挥，不得乱跑、乱窜、各行其

是，防止出现混乱现象和意外事故。

3、在疏散过程中注意排烟、消烟，使疏散道路畅通。并大声提醒疏散人员保持镇静，不要拥挤，用湿毛巾或湿衣服捂好鼻孔，俯身行走。

4、疏散人员应佩带醒目标志，定点引导人员必须前后呼应，并随时注意自身安全。

5、已疏散到安全地点的人员，应帮助引导疏散或协助救援。

七、救援队伍

救援队伍是应急救援不可缺少的骨干力量，救援队伍担负各类安全生产事故的处置任务，事故发生后，救援队伍应迅速抵达事故现场，在做好个人防护的基础上，由指挥部统一指挥，以最快的速度及时抢修排险、抢救人员，完成事故的处置任务。

抢险抢修队：

队长：高光光

队员：安全员及各承租企业法人

子预案二：

电器火灾事故应急救援预案

一、编制目的

预防突发性电器火灾事故的发生，并能在事故发生时迅速控制或消除事故，抢救受伤人员，组织人员撤离，消除危害后果，保证企业财产和员工人身安全，特制定本预案。

二、危险目标危险性的评估

我园区内供电配电室 1 处，在员工作业过程中，由于送电打火以及电器维护不当等因素，容易发生火灾，造成企业财产损失和人员伤亡。

三、预防事故措施

1、设备点检人员要严格执行安全职业危害防治操作规程，安全生产、职业危害防治责任制，经常对危险目标的危险因素进行定期检查。

2、加强对员工进行作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施宣传教育。

3、按规定及时对具有电器设备岗位的作业人员进行培训。

4、经常开展电气设备及电气线路安全运行检查，对发现的安全隐患，及时采取措施，尽快予以消除。

5、定期检查消防设施，使其处于完好状态。

6、加大安全投入，提高电气设备装备水平。

四、事故报警、应急响应及事故处理

发生电器火灾事故时，应采取积极措施，迅速抢救，尽量减少损失，由最先发现事故的作业人员立即报警，应急指挥小组接到事故报警电话后，立即通

知小组成员赶赴现场组织抢救处理，并指派一名值班人员到现场协调、指挥、有关人员在做好自我防护的情况下，采取下列措施：

- 1、采取断电措施，防止扑救人员触电，火灾发生时要立即切断电源，应尽可能切断着火地段电源。
- 2、正确选择最适合的灭火剂和灭火方法，采用二氧化碳、1211 或干粉灭火器，不能使用水溶液或泡沫灭火器材。
- 3、应迅速查明燃烧范围，燃烧物品及其周围物品的品名和主要危险特征、火势蔓延的主要途径，燃烧的危险化学品及燃烧产物是否有毒。
- 4、火势较大时，应先堵截火势蔓延，控制燃烧范围，隔离火灾危险源和重点物资，然后逐步扑灭火势。
- 5、在进行室内救人灭火时，必须在保证自身安全，佩带必要的安全防护用品和救援工具，而且每组不少于 3 人。

五、应急安全技术措施

- 1、接到事故告急电话时，首先应问清事故发生地点、人员伤亡情况，采取针对性处置措施。
- 2、在做好自我防护工作的前提下，抢救队伍迅速进入事故现场进行抢险、抢救。根据伤亡事故的性质和严重程度通知和武装保卫部，迅速开展对事故现场的安全保卫工作，做好事故现场的交通疏导和人员疏散及事故现场保护工作，阻止无关人员进入事故现场。必要时，取得公安和有关部门支持，预防和制止各种破坏活动和过激行为，维护好社会治安秩序。

六、应急疏散程序

- 1、人员疏散是减少人员伤亡的关键，也是最彻底的应急响应，救援人员到达火灾现场后，立即进行应急疏导工作。

2、火灾发生后，全体员工必须服从统一指挥，不得乱跑、乱窜、各行其是，防止出现混乱现象和意外事故。

3、在疏散过程中注意排烟、消烟，使疏散道路畅通。并大声提醒疏散人员保持镇静，不要拥挤，用湿毛巾或湿衣服捂好鼻孔，俯身行走。

4、疏散人员应佩带醒目标志，定点引导人员必须前后呼应，并随时注意自身安全。

5、已疏散到安全地点的人员，应帮助引导疏散或协助救援。

七、救援队伍

救援队伍是应急救援不可缺少的骨干力量，救援队伍担负各类安全生产事故的处置任务，事故发生后，救援队伍应迅速抵达事故现场，在做好个人防护的基础上，由指挥部统一指挥，以最快的速度及时抢修排险、抢救人员，完成事故的处置任务。

抢险抢修队：

队长：高光光

队员：安全员及各承租企业法人

子预案三：

高处坠落事故应急救援预案

一、编制目的

为了及时应对，快速处置我园区范围内高处坠落突发性事故，抢救受伤人员，组织人员撤离，消除危害后果，保证企业财产和员工人身安全，特制定本预案。

二、危险目标危险性的评估

我园区在日常生产中主要从事办公自动化及小五金等作业，由于员工在操作工程中违章作业，或因安全设施不良，造成人员伤亡。

三、预防事故措施

- 1、各班组所有操作员工要严格执行安全职业危害防治操作规程，安全生产、职业危害责任制。
- 2、园区班组经常组织对有可能发生此类危险危害的设备进行定期检查。
- 3、加强对存在的危险因素、防范措施及事故应急措施宣传教育。
- 4、按规定及时对龙门吊岗位作业人员进行培训、考核。
- 5、加大岗位的监督检查，按规定佩戴劳动保护用品。
- 6、加大安全投入，及时消除事故隐患。

四、事故报警、应急响应及事故处理

发生高处坠落事故时，应采取积极措施，迅速抢救，由最先发现事故的作业人员立即报警，应急指挥小组接到事故报警电话后，立即通知小组成员赶赴现场组织抢救处理，并指派一名值班人员到现场协调、指挥、有关人员在做好自我防护的情况下，采取下列措施：

1、有人从高处坠落时，为最大程度减少人员伤亡，应立即组织人力和运输车辆，将受伤人员紧急送往就近医院，并电话请求急救中心（电话：120）给予大力协助。

2、救护人员未到达时，现场救援人员应先仔细观察伤员的神志是否清醒，并察看伤员着地部位及伤势情况，立即组织抢救，促使伤者快速脱离危险，并保护现场。

3、在抢救伤员的同时迅速向上级报告事故现场情况。

4、抢救伤员过程中几种情况的处理：

(1)、若伤员昏迷，但心跳、呼吸存在，应立即将伤员的头偏向一侧，防止舌根后倒，影响呼吸，并立即将伤员口中可能脱落的牙齿和积血清除，以免误入气管引起窒息；

(2)、对于无心跳、呼吸的伤员，可立即进行人工呼吸和胸外心脏按摩，待伤员心跳、呼吸好转后，将伤员平卧在平板上，并及时送往医院抢救。

(3)、若发现伤员耳朵、鼻子出血，可能有脑颅损伤，千万不可用手帕、棉花或纱布堵塞；

(4)、若躯体外伤出血，应立即用压迫伤口止血或在出血的肢体近躯处捆扎（力度到不出血即可）；

(5)、若伤员造成骨折，可按骨折应急救护处理，并注意搬运时的保护，一律用担架或平板，禁止用搂、抱、背等方式运输伤员；

(6)、如果腹部有开放性伤口，应用清洁布或手巾等覆盖伤口，不可将脱出物还纳，防止感染。

(7)、如确认伤员以死亡，应立即保护好现场，凡与事故有关的物体、痕迹、状态均不得随意挪动和破坏。因抢救人员为防止事故扩大以及疏导交通等

原因需要挪动现场物体时，应当通过拍照、绘制事故现场图等方式对事故现场做出标记和详细记录，妥善保存事故现场的重要痕迹、物证、书面证明材料等证据。；

(8)、等待事故调查人员取证，以利于事故处理，防止证据遗失。

五、应急安全技术措施

1、接到事故告急电话时，首先应问清事故发生地点、人员伤亡情况，采取针对性处置措施。

2、在做好自我防护工作的前提下，抢救队伍迅速进入事故现场进行抢险、抢救。根据伤亡事故的性质和严重程度通知和武装保卫部，迅速开展对事故现场的安全保卫工作，做好事故现场的交通疏导和人员疏散及事故现场保护工作，阻止无关人员进入事故现场。必要时，取得公安和有关部门支持，预防和制止各种破坏活动和过激行为，维护好社会治安秩序。

六、救援队伍

救援队伍是应急救援不可缺少的骨干力量，救援队伍担负各类安全生产事故的处置任务，事故发生后，救援队伍应迅速抵达事故现场，在做好个人防护的基础上，由指挥部统一指挥，以最快的速度及时抢修排险、抢救人员，完成事故的处置任务。

抢险抢修队：

队长：高光光

队员：安全员及各承租企业法人

子预案四：

车辆伤害事故应急救援预案

一、编制目的

为了及时应对，快速处置我园区范围内物体打击的突发性事故，抢救受伤人员，组织人员撤离，消除危害后果，保证企业财产和员工人身安全，特制定本预案。

二、危险目标危险性的评估

我园区内主要从事小五金及办公自动化企业为主，由于安全防护措施不到位，作业人员安全防护意识不强，操作不当、人员的违章指挥、操作人员的违章操作等原因致使作业人员伤亡。

三、预防事故措施

- 1、强化安全教育，提高安全防护意识，提高员工安全操作技能
- 2、合理组织交叉作业，采取防护措施。
- 3、装卸作业有监护措施，有指挥人员。
- 4、起重吊装作业制定专项安全技术措施。
- 5、加强安全检查，严禁违章作业。
- 6、加大安全投入，及时解决安全隐患问题。

四、事故报警、应急响应及事故处理

一但发生车辆伤害的突发性事故时，应采取积极措施，迅速抢救，由最先发现事故的作业人员立即报警，应急指挥小组接到事故报警电话后，立即通知小组成员赶赴现场组织抢救处理，并指派一名值班人员到现场协调、指挥、有

关人员在做好自我防护的情况下，采取下列措施：

1、尽可能不要移动患者，尽量当场施救。

2、为最大程度减少人员伤亡，应立即组织人力和运输车辆，将受伤人员紧急送往就近医院，并电话请求急救中心（电话：120）给予大力协助。

3、救护人员未到达时，现场救援人员应先仔细观察伤员的神志是否清醒，并察看伤员着地部位及伤势情况，立即组织抢救，促使伤者快速脱离危险，并保护现场。

4、在抢救伤员的同时迅速向上级报告事故现场情况。

5、抢救伤员过程中几种情况的处理：

(1)、若伤员昏迷，但心跳、呼吸存在，应立即将伤员的头偏向一侧，防止舌根后倒，影响呼吸，并立即将伤员口中可能脱落的牙齿和积血清除，以免误入气管引起窒息；

(2)、对于无心跳、呼吸的伤员，可立即进行人工呼吸和胸外心脏按摩，待伤员心跳、呼吸好转后，将伤员平卧在平板上，并及时送往医院抢救。

(3)、若发现伤员耳朵、鼻子出血，可能有脑颅损伤，千万不可用手帕、棉花或纱布堵塞；

(4)、若躯体外伤出血，应立即用压迫伤口止血或在出血的肢体近躯处捆扎（力度到不出血即可）；

(5)、若伤员造成骨折，可按骨折应急救护处理，并注意搬运时的保护，一律用担架或平板，禁止用搂、抱、背等方式运输伤员；

(6)、如果腹部有开放性伤口，应用清洁布或手巾等覆盖伤口，不可将脱出物还纳，防止感染。

(7)、如确认伤员以死亡，应立即保护好现场，凡与事故有关的物体、痕

迹、状态均不得随意挪动和破坏。因抢救人员为防止事故扩大以及疏导交通等原因需要挪动现场物体时，应当通过拍照、绘制事故现场图等方式对事故现场做出标记和详细记录，妥善保存事故现场的重要痕迹、物证、书面证明材料等证据。；

(8)、等待事故调查人员取证，以利于事故处理，防止证据遗失。

五、应急安全技术措施

1、接到事故告急电话时，首先应问清事故发生地点、人员伤亡情况，采取针对性处置措施。

2、在做好自我防护工作的前提下，抢救队伍迅速进入事故现场进行抢险、抢救。

六、救援队伍

救援队伍是应急救援不可缺少的骨干力量，救援队伍担负各类安全生产事故的处置任务，事故发生后，救援队伍应迅速抵达事故现场，在做好个人防护的基础上，由指挥部统一指挥，以最快的速度及时抢修排险、抢救人员，完成事故的处置任务。

抢险抢修队：

队长：高光光

队员：安全员及各承租企业法人

子预案五：

起重伤害事故应急救援预案

一、编制目的

为了及时应对，快速处置我园区作业过程中起重伤害的突发性事故，抢救受伤人员，组织人员撤离，消除危害后果，保证企业财产和员工人身安全，特制定本预案。

二、危险目标危险性的评估

我园区承租企业搬移设备等，主要承担园区日常生产过程的作业及其它配合任务。由于作业中安全防护措施不到位，作业人员安全防护意识不强，操作不当，违章指挥、负载失落、电器线路老化、机械安装缺陷等原因致使人员伤亡、设备损坏。

三、预防事故措施

1、租用起重作业，操作人员必须持特种作业操作证上岗。

2、起重作业前，要对所使用的起重器械、机具、索具等进行仔细的检查 and 必要的试验。

3、重大、复杂的起吊工程，应编制吊装施工方案和安全技术措施，其作业现场应划出警戒区、设置安全标志，非施工人员严禁进入工作现场。

4、起重作业人员作业前必须熟知整体作业过程、起重设备性能、操作规程、指挥信号和安全要求。起重吊装作业必须明确分工、统一指挥、禁止无人指挥或多头指挥。要严格执行起重作业“十不吊”。

5、园区、班组要加强对存在的危险因素、防范措施及事故应急措施宣传教育。

6、加强工艺操作人员的培训，熟悉安全职业危害防治操作规程和应急预案。

7、加大安全投入，及时解决安全隐患问题。

四、事故报警、应急响应及事故处理

一但发生起重伤害的突发性事故时，应采取积极措施，迅速抢救，由最先发现事故的作业人员立即报警，应急指挥小组接到事故报警电话后，立即通知小组成员赶赴现场组织抢救处理，并指派一名值班人员到现场协调、指挥、有关人员在做好自我防护的情况下，采取下列措施：

1、发生起重伤害事故时，应立即停止现场操作。

2、如有人员伤亡，应尽可能不要移动患者，尽量当场施救。

3、为最大程度减少人员伤亡，应立即组织人力和运输车辆，将受伤人员紧急送往就近医院，并电话请求急救中心（电话：120）给予大力协助。

4、救护人员未到达时，现场救援人员应先仔细观察伤员的神志是否清醒，并察看伤员着地部位及伤势情况，立即组织抢救，促使伤者快速脱离危险，并保护现场。

5、在抢救伤员的同时迅速向上级报告事故现场情况。

6、抢救伤员过程中几种情况的处理：

(1)、若伤员昏迷，但心跳、呼吸存在，应立即将伤员的头偏向一侧，防止舌根后倒，影响呼吸，并立即将伤员口中可能脱落的牙齿和积血清除，以免误入气管引起窒息；

(2)、对于无心跳、呼吸的伤员，可立即进行人工呼吸和胸外心脏按摩，待伤员心跳、呼吸好转后，将伤员平卧在平板上，并及时送往医院抢救。

(3)、若发现伤员耳朵、鼻子出血，可能有脑颅损伤，千万不可用手帕、

棉花或纱布堵塞；

(4)、若躯体外伤出血，应立即用压迫伤口止血或在出血的肢体近躯处捆扎（力度到不出血即可）；

(5)、若伤员造成骨折，可按骨折应急救护处理，并注意搬运时的保护，一律用担架或平板，禁止用搂、抱、背等方式运输伤员；

(6)、如果腹部有开放性伤口，应用清洁布或手巾等覆盖伤口，不可将脱出物还纳，防止感染。

(7)、如确认伤员以死亡，应立即保护好现场，凡与事故有关的物体、痕迹、状态均不得随意挪动和破坏。因抢救人员为防止事故扩大以及疏导交通等原因需要挪动现场物体时，应当通过拍照、绘制事故现场图等方式对事故现场做出标记和详细记录，妥善保存事故现场的重要痕迹、物证、书面证明材料等证据。；

(8)、等待事故调查人员取证，以利于事故处理，防止证据遗失。

五、应急安全技术措施

1、接到事故告急电话时，首先应问清事故发生地点、人员伤亡情况，采取针对性处置措施。

2、在做好自我防护工作的前提下，抢救队伍迅速进入事故现场进行抢险、抢救。

六、救援队伍

救援队伍是应急救援不可缺少的骨干力量，救援队伍担负各类安全生产事故的处置任务，事故发生后，救援队伍应迅速抵达事故现场，在做好个人防护的基础上，由指挥部统一指挥，以最快的速度及时抢修排险、抢救人员，完成事故的处置任务。

抢险抢修队：

队长：高光光

队员：安全员及各承租企业法人

子预案六:

常见伤害事故应急救护方法

一、物体打击、机械伤害、起重伤害和车辆伤害救护

这四类伤害的应急救护由许多相同之处，其步骤为：先分离产生伤害的物体，使伤员呼吸道畅通，止住出血和防止休克，其次是处理骨折，最后才处理一般伤口。

1、创伤止血的应急救护

可用现场物品如毛巾、纱布、工作服等立即采取止血措施，如果创伤部位有异物不在重要器官附近，可以拔出异物，如无把握应由医生检查、处理，以免伤及内脏及较大血管，造成大出血。

2、骨折的应急救护

对骨折处理的基本原则是尽量不让骨折肢体活动。若上肢骨折，应将上肢挪到胸前，固定在躯干上；若下肢骨折，最好将两下肢固定在一起，且应超过骨折的上下关节，或将断肢固定在担架、门板上；脊骨骨折时，不需要作任何固定，但搬运方法十分重要，搬运时最好有担架、门板或简易担架，让伤员仰躺，实在需要众人用手搬运时，必须有一人双手托住伤者腰部，切不可单独一人用拉、抱的方法抢救伤员。

3、手外伤的应急救护

如有手外伤时，首先应该采取止血包扎措施。如有断手、断肢要立即拾起，用干净的手绢、毛巾或布片包好，放在没有裂缝的塑料袋内，扎紧袋口，然后在口袋周围放冰块或雪糕等降温，做完上述处理后，施救人员应立即随伤员把断肢迅速送医院，让医生进行断肢再植手术。切记千万不要在断肢上涂碘酒、

酒精或其它消毒液，会造成不能再植的严重后果。

4、抢救受伤人员时几种情况处理

①如果确认受伤人员死亡，立即保护事故现场；

②急救车未到之前，现场救援人员应采取止血措施，对骨折伤者应注意搬动时的保护，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，不得一人抬肩一人抬腿。

二、灼烫伤的应急救护

对灼烫伤的现场急救最基本的要求，首先是迅速脱离热源，然后对烫伤部位用自来水冲洗或浸泡。但不要给烫伤创面涂有颜色的药物如紫药水，以免影响对烫伤深度的观察和判断，也不要将牙膏、油膏等物质涂于烫伤创面，以减少创面感染的机会，减少就医时处理的难度。如果出现水泡，不要将泡皮撕去，避免感染。

三、触电应急救护

触电者的生命能否获救，在绝大多数情况下取决于能否迅速脱离电源和正确地实行人工呼吸和心脏按摩，拖延时间、动作迟缓或救护不当，都可能造成人员伤亡。

1、脱离电源的方法：

(1) 发生触电事故时，出事附近有电源开关和电流插销时，可立即将电源开关打开或拔出插销；但普通开关（如拉线开关、单极按钮开关等）只能断一根线，有时不一定关断的是相线，所以不能认为是切断了电源。

(2) 当有电的电线触及人体引起触电时，不能采用其它方法脱离电源时，可用绝缘的物体（如干燥的木棒、竹竿、绝缘手套等）将电线移开，使人体脱离电源。

(3) 必要时可用绝缘工具（如带绝缘柄的电工钳、木柄斧头等）切断电线，以切断电源。

(5) 应防止人体脱离电源后，造成的二次伤害，如高处坠落、摔伤等。

(6) 对于高压触电，应立即通知有关部门停电。

(7) 高压断电时，应带上绝缘手套，穿上绝缘鞋，用相应电压等级的绝缘工具拉开开关。

2、紧急救护基本常识：

根据触电者的情况，进行简单的诊断，并分别处理：

(1) 病人神志清醒，但感乏力、头昏、心悸、出冷汗，甚至有恶心或呕吐。此类病人应使其就地安静休息，减轻心脏负担，加快恢复；情况严重时，应立即小心送往医院检查治疗。

(2) 病人呼吸、心跳尚存在，但神志昏迷。此时，应将病人仰卧，周围空气要流通，并注意保暖；除了要严密观察外，还要做好人工呼吸和心脏挤压的准备工作。

(3) 如经检查发现，病人处于“假死”状态，则应立即针对不同类型的“假死”进行对症处理：如果呼吸停止，应用口对口的人工呼吸法来维持气体交换；如心脏停止跳动，应用体外人工心脏挤压法来维持血液循环。

(4) 口对口人工呼吸法：病人仰卧、松开衣物——→清理病人口腔阻塞物——→病人鼻孔朝天、头后仰——→贴嘴吹气——→放开嘴鼻好换气，如此反复进行，每分钟吹气12次，即每5秒吹气一次。

(5) 体外心脏挤压法：病人仰卧硬板上——→抢救者中（手掌）对病人胸口凹膛——→掌根用力向下压——→慢慢向下——→突然放开，连续操作每分钟进行60次，即每秒一次。

(6) 有时病人心跳、呼吸停止，而急救则只有一人时，必须同时进行口对口人工呼吸和体外心脏挤压，此时，可先吹两次气，立即进行挤压 15 次，然后再吹两次气，再挤压，反复交替进行。

3、触电的应急救护步骤：

(1)、脱离电源：发现有人触电时，首先尽快使触电者脱离电源，最好是切断电源，或用绝缘物体挑开电源线。

(2)、对症救治：但触电者脱离电源后，应迅速根据具体情况对症救治，同时向医院呼救。若触电者神志清楚、未失去知觉，不要起动，安静休息，并注意观察；若触电者已无知觉、无呼吸、但有心跳，可用口对口的呼吸法进行抢救；若触电者心跳和呼吸均停止，先进行口对口吹气两次，再进行心脏挤压 15 次，吹气与挤压交替循环进行下去。

触电急救应尽可能就地进行，对失去知觉的触电者进行抢救，一般需要很长时间，必须耐心地进行。

四、眼睛受伤救护

轻度眼伤如眼进异物，切记不可用手揉搓，以防伤到角膜、眼球，可叫现场同伴翻开眼皮，用干净手绢、纱布将异物拨出。如眼中溅入化学物质要立即用水反复冲洗。重度眼伤，千万不要拔出插入眼中的异物，也不可将鼓出的眼球或从眼球中脱出的东西推回眼内，应让伤者仰躺，并尽可能使其保持静止不动，同时可用消毒纱布或新毛巾轻轻盖上伤眼，尽快送往医院。

五、中暑救护

高温中暑的应急救护要点是：迅速将中暑者移至阴凉通风的地方，解开衣服，脱掉鞋子，让中暑者平卧，头部不要垫高，再用凉水或 50%酒精擦其全身进行降温，同时还应适当地补充水分。

园区安全委员会，自成立起立即生效。

周市镇东方路 115 号园区委员会

2023 年 05 月 10 日