
采砂运行服务应急预案

目 录

第一节 预案总体安排	1
一、编制原则	1
二、应急队伍	2
三、急救首选医院具体方案	2
四、现场意外事件紧急处理	3
五、因工伤亡事故报告、调查与处理	4
第二节 紧急情况的处理措施	7
一、火灾、爆炸事故应急预案	7
二、开采现场员工中暑应急预案	11
三、触电应急预案	13
四、中毒、传染疾病	15
五、机械伤害应急预案	17
第三节 抵抗风险的措施	23
一、恶劣天气	23
二、减少环境影响	23

第一节 预案总体安排

一、编制原则

为确保项目部的生产安全，创造良好的环境秩序，预防和应急潜在突发事件或事故的发生，最大限度的避免一旦发生突发事件或事故后，所引发的人员伤亡和财产损失. 结合项目部具体实际，特制定本预案。本预案依据砂场质量环境职业健康安全管理体系编制：

《应急准备与响应控制程序》

《环境因素识别与评价程序》

《危险源识别与评价程序》

《运行控制程序》

《消防安全管理办法》

二、应急队伍

为能够及时应对一旦发生的突发事件或事故，项目经理部特成立突发事件应急队伍，名单如下。

队长：项目经理

副队长：项目副经理

应急队员：XXX、 XXX、 XXX

通讯联络组：XXX

救护组：XXX

交通组：XXX

办公室电话（分昼间、夜间）：XXX

三、急救首选医院具体方案

紧急情况发生后，根据事件的性质，有必要的拨打报警电话，事态较轻，无影响的，紧急情况发生单位要向保卫部报告，同时填写紧急异常事故报告书，再由保卫部根据事故情况，向上级主管部门上报。

1. 项目经理部管理人员接到因工伤害事故报告后，应立即组织抢救受伤人员，指导现场急救或送专门医院抢救，并组织人员救险，防止险情扩大；

2. 必须根据具体受伤部位需送相应医院，其指导原则为尽最大努力减少拖延时间，保证抢救及时，把损失降低到最低限度；

3. 根据表中所列医院顺序选出最佳急救方案；

4. 表中所列联系电话均为该医院总机电话；

5. 如现场无应急车辆，须打“120”请求急救车；

6. 若医院路线不清，可要求“120”急救车送往指定医院。

7. 伤员送往医院过程中，必须由项目经理部管理人员相陪（夜间开采由值班人员相陪）以避免产生不必要的麻烦。并保护好现场，及时通报经理部有关领导及安全人员。

四、现场意外事件紧急处理

1. 砂场（开采区）突发因工重伤、死亡事故，经理部安全部必须立即组织抢救伤员，保护现场，并以最快方式向经理部直接领导和砂场安全监督站报告简要情况。

2. 如认定重伤或死亡事故，由经理部负责保护事故现场，绘制事故现场平面图、立体图，并提供有关资料。

3. 由经理部安全部填写事故快报。

4. 各级人员认真配合上级和政府主管部门人员勘察现场，开展事故调查。

5. 重伤调查事故由项目经理部组织事故调查组，并在 10 天内提出事故报告报砂场安全监督站。

6. 轻伤事故由安全部调查分析并报告。

7. 机械事故报工程管理部，因机械事故伤及人员的，报机械部门的同时报砂场安全监督站。

8. 经理部发生重伤事故，主管安全生产工作经理要采取组织会议等多种方法通报事故经过、原因，提出改进措施，吸取教训，强化安全生产管理，预防同类事故重复发生或其它事故的再发生。

9. 如事件发生在夜间，须由经理部夜间值班人员紧急上报经理部有关人员。

五、因工伤亡事故报告、调查与处理

（一）因工伤亡事故报告

1. 项目发生因工伤害事故，应严格执行逐级报告制度。发生重伤以上（含重伤）（下同）事故，必须立即报告砂场

主管领导及安全监督部；

2. 项目经理部主管领导接到因工伤害事故报告后，应立即组织抢救受伤人员，指导现场急救或送专门医院抢救，并组织人员救险，防止险情扩大；

3. 项目经理指令有关人员保护事故现场，组织有关部门配合安全总监准备接受上级调查人员的现场调查。

（二）因工伤亡事故调查

1. 砂场安全监督部赶赴现场，协助项目经理部接受政府部门的现场调查与勘察. 负伤人员因抢救无效死亡的还须报告当地公安部门，并接受其调查与现场勘察；

2. 项目经理部负责提供安全事故的有关资料、证件及相关证人，接受政府部门及执法部门的调查；

3. 经政府劳动部门依据调查确定了事故责任方后，由责任方填写事故快报；

4. 项目成立事故调查组按程序开展调查分析，在事故发生后 20 天内写出事故调查报告及相关附件上报；

5. 按事故报告分析提出的防止重复事故发生的措施，由项目经理部组织整改。

（三）因工伤亡事故的处理

1. 轻伤事故由项目经理部将处理意见报砂场安全监督部备案；

2. 重伤以上事故，项目经理部提出事故报告处理意见报砂场事故调查组，经砂场安全部报政府部门批复后，按批复文件进行处理。

3. 对违章人员和事故责任者的处罚

（四）处罚范围

1. 违章指挥经项目经理部安全总监及以上专职监督部门下达隐患整改通知令，在整改限期内不予纠正，致使作业人员仍处于不安全环境的；

2. 违章操作，不严格执行安全技术交底要求，违反砂场《开采现场作业工人安全操作规定》，其操作行为有可能导致如下后果的：

- 3. 自身或他人受到伤害；
- 4. 机械设备受到损坏、损失；
- 5. 有可能诱发火警火灾及压力容器爆炸；
- 6. 引起化学中毒，窒息伤害的。

7. 违反劳动纪律，不服从管理指令或作业指导书要求，不按规定配戴劳动防护用品；破坏现场防护设施、设备以及在劳动过程中酗酒等。

（五）处罚

1. 凡发生上述情况或对隐患整改不力造成一般事故的，监督检查人员可视其情节给予教育、警告、通报或罚款，罚款金额暂定为 XX～XX 元。

2. 重伤 1 人事故或机械设备损失 X 万元以下，火灾事故损失 X 万元以下，急性中毒 X 人以下：

-
- ①对直接责任人罚款上限 XX 元；
 - ②对直接管理责任者罚款上限 XX 元；
 - ③对直接领导负责人罚款上限 XX 元；
 - 3. 重复发生事故对直接管理责任者以上人员加倍罚款。
 - 4. 对配属队伍将根据《安全生产协议书》相关条款给予处理。
 - 5. 各项罚款由安全部收缴，由财务专项立帐、经项目经理批准用于各项安全支出。

第二节 紧急情况的处理措施

一、火灾、爆炸事故应急预案

（一）目的

为了在发生火灾后，能够第一时间响应减少损失及保护人员生命安全，特制定本预案。

（二）组织网络与职责

1. 开采现场万一发生火灾事故，火灾发现人应立即示警和通知开采现场负责人，由现场负责人通知所管理班组，每个班组抽调 XX 人，使用开采现场的消防器材扑灭初起之火，开采现场负责人接到报警后，要立即组织员工进行灭火，并安排人员疏散，转移贵重财物到安全地方，拨打 119 报警，同时通知砂场领导和保卫部。

2. 组织保障：由应急救援组织负责项目开采现场重大火灾、爆炸事故应急准备工作。

3. 坚持经常性做好员工逃生知识和灭火知识的宣传教育，提高防灾抗灾的能力。

4. 绘制应急联络表：将应急准备负责人与各应急专业人员的联系列表，方便查找和联系。

（三）扑救初起火灾、爆炸时的应急措施

1. 发生火灾、爆炸事故后，最早发现者应迅速向事故现场负责人报告，防止事故扩大和保护事故现场。

2. 事故现场负责人接到报告后，一边组织现场人员救援，尽力控制事故蔓延，疏散人员，爆炸事故应迅速朝压力容器喷水，并转移临近的易燃易爆物品到安全地方；一边向当地消防救援部门报警，同时向砂场应急救援指挥部报告。

3. 应急救援指挥部接到火灾报告后，通知指挥部成员和各专业救援队迅速赶往事故现场。

4. 指挥部成员通知所在部门按专业对口迅速向上级主管公安、人社、工会、生态环境、卫生健康等部门报告事故情况。

5. 消防救援队到达事故现场后，消防人员配带好空气面具，首先查明现场有无受伤人员，并以最快速度将受伤者脱离现场，严重者尽快送医院抢救。

6. 指挥部成员到达事故现场后，根据事故状态与危害程度作出相应的应急决定，并命令各应急救援队立即开展救援，如事故扩大时，应请求支援。

7. 消防救援部门专业消防救援队到达现场后，指挥部应积极配合他们做好灭火救灾工作，各救援队伍自觉接受专业消防救援队的调遣。

8. 当事故得到控制后，应立即成立事故调查处理小组，调查事故发生原因和研究制定防火措施。成立抢修小组，研究制定抢修方案并立即组织抢修，尽快恢复生产。

（四）发生危险化学品爆炸或泄露的应急措施

1. 发生危险化学品爆炸或泄露事故后，最早发现者应迅速向事故现场负责人报告，防止事故扩大和保护事故现场。

2. 事故现场负责人接到报告后，一边组织现场人员救援，分发防护用品，尽力控制事故蔓延，疏散人员；一边向当地医院报警，同时向砂场应急救援指挥部报告。

3. 应急救援指挥部接到报告后，通知指挥部成员和各专业救援队迅速赶往事故现场，转移其他未发生事故的危险化学品。

4. 指挥部成员通知所在部门按专业对口迅速向上级主管公安、劳动、行政、工会、环保、卫生等部门报告事故情况。

5. 指挥部成员到达事故现场后，根据事故状态与危害程度作出相应的应急决定，并命令各应急救援队立即开展救援，

如事故扩大时，应请求支援。

6. 医院救护队到达现场后，指挥部应积极配合他们做好抢救工作，各救援队伍自觉接受专业救护队的调遣。

7. 当事故得到控制后，应立即成立事故调查处理小组，配合当地公安部门调查事故发生原因和研究制定防 X 措施。成立抢修小组，研究制定抢修方案并立即组织抢修，尽快恢复生产。

（五）正确使用灭火器

在灭火时要根据燃烧物质、燃烧特点、火场的具体情况，正确使用消防器材。

1. 开采现场发生火灾，绝大多数都是由于烧焊作业或遗留火种引燃注目等固体可燃物而引起的。对于这类火灾，可用冷却灭火方法，将水或泡沫灭火剂或干粉灭火剂（ABC 型）直接喷射在燃烧着的物体上，使燃烧物的温度降低至燃点以下或与空气隔绝，使燃烧中断，达到灭火的效果。

2. 如遇电器设备火灾，应立即关闭电源，用窒息灭火法。用不导电的灭火剂，如二氧化碳灭火器、干粉灭火器（ABC 型或 BC 型均可，下同）等，直接喷射在燃烧着的电器设备上，阻止与空气接触，中断燃烧，达到灭火的效果。

3. 如遇油类火灾，同样可用窒息灭火方法，用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器等，直接喷射燃烧着的物体上，阻止与空气接触，中断燃烧，达到灭火的效果。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/567063136051006102>