# 危废应急预案

# 应急处置

## 1设置应急预警监测点，确定监测项目

公司在粉尘收集房、仓库、车间等易燃物品较多的地方设有监控摄像头，一旦发生火灾，公司值班人员能第一时间发现，并通知相关人员，及时采取措施，将损失及环境污染降到最低。

## 2人员紧急疏散和撤离

当事故能对企业内、外人员构成威胁时，必须在指挥部的统一指挥下，由保卫科人员负责治安和交通指挥，对事故救援无关人员以及相邻的危险化学品进行紧急疏散和撤离，疏散的方向，距离和地点应是安全地点。

1）事故现场人员的撤离由指挥部通知各车间，各车间立即通知各岗位人员迅速撤离，撤离时应对人员进行清点，若有未撤离的人员，应由义务消防队员做好防护后到现场作搜寻。

2）非事故现场人员的疏散，由公司办公室接到指令后，组织按指定的路线进行撤离。

3）周边区域单位、居民人员疏散，由公司应急救援疏散组人员通知周边区域单位及公司生活区人员按指示的路线进行疏散。

4）应急救援人员的撤离，公司应急救援人员在发现事故现场出现危险状况时，应由现场指挥部下达紧急撤离命令，撤离到指定的区域，同时要将撤离的报告马上报告到公司应急救援指挥部。

5）紧急疏散时应主意：

①烟尘较大时，需要佩戴个体防护用品或采用简单有效的防护措施，并有相应的监护措施。

②应向上风方向转移；明确专人引导和护送疏散人员至安全区，并在疏散或撤离的路线上设立哨位，指明方向。我公司的安全区为公司前方空地,全体疏散人员不得无故离去，必须在指定安全区集合，清点人数。

③不要在低洼处滞留。

④要查清是否有人留在污染区与着火区。

⑤疏散时，被疏散人员严禁驾驶车辆及骑摩托车。

## 3危险区的隔离

当危险源可能对企业周边人员和环境构成威胁时，必须在挥部的统一指挥下设定危险区。

危险区内与抢险救援无关的人员应当及时疏散，所涉及的公路，应当通知政府有关部门进行断路，使其改道行驶，直至指挥部下达撤消危险区的命令后，方可使其恢复正常状态

## 4检测、抢险、救援及控制措施

1）检测。

2）抢险、救援。为确保事故伤害不扩大化，所有抢险救援人员，必须按规定戴好防护服，所使用的工具为防爆工具，在抢险救援时，不得独自行动，作业时严格执行公司的安全管理规定，并高度警觉，听从现场救援指挥部的指令。

3）应急救援队伍的调度由现场救援指挥部统一领导、指挥。

4）为防止事故扩大，应加大喷洒水量，增大沙土、活性炭等吸收入残液的物质

使用量，同时将情况上报市主管部门请求增援，事故扩大后，根据实际情况重新核定危险浓度区，并相应调整疏散人员的范围。

## 5受伤人员的救治

受伤人员从事故现场救出后，由公司救护人员按受伤情况进行分类抢救，现场抢救后，轻者送公司医务室治疗，重者立即送古城人民医院或寿光市人民医院治疗。

1）现场救治方法

①皮肤接触：立即脱去污染衣着，用肥皂水及大量清水彻底冲洗皮肤。

②眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15min，就医。

③吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难时立即就医。

④食入：饮足量温水，催吐，就医。

## 6安全防护

6.1　应急人员的安全防护

　　现场处置人员应根据不同类型环境事件的特点，配备相应的专业防护装备，采取安全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。

6.2 受灾群众的安全防护

公司应急救援指挥部负责组织群众的安全防护工作，主要工作内容如下：

　　（1）根据突发环境事件的性质、特点，告知群众应采取的安全防护措施；

　　（2）根据事发时当地的气象、地理环境、人员密集度等，确定群众疏散的方式，指定有关部门组织群众安全疏散撤离；

　　（3）在事发地安全边界以外，设立紧急避难场所

6.3现场保护

由公司生产部负责，公司应急救援的治安队到达现场后，负责现场的保护工作，以便调查分析事故发生的原因，为预防和制定防护措施提供第一手资料。

6.4现场处理

及时对事件过程中产生的污染物进行收集，防止有害物质进一步扩散对周边区域人员造成影响和环境污染，处理措施如下;

a） 对产生的气态有害物质要及时用雾状洗消水进行稀释，同时对在洗消过程中产生的污水及消防用水，采取措施进行收集，防止进入雨排口和未经检测合格排入污排系统，所收集污水首先进入事故池，再进入污水站进行处理后达标排放，并防止继续对人的危害和对环境的污染。

b）对产生的液态有害物质区域要迅速采取封闭、隔离、清洗、封堵等措施，防止液体蔓延污染环境,应及时导入废水处理系统，待检测处理合格后方可排入污排系统，防止继续对人的危害和对环境的污染。

c）对产生的固体有害物质要及时利用相适应的器皿进行收集并按照相关的环保规定集中进行处理，防止继续对人的危害和对环境的污染。

d)对事故现场和救援车辆进行洗消处理，防止有毒有害物品被带出现场，危害社会。

f)按照国家环境保护标准，对事故造成的环境危害进行监测、处置。

## 7应急状态解除

7.1引发突发环境事件导致环境污染、着火、爆炸等事故得到控制后，废水收集到公司废水处理系统，环境监测小组对周围环境进行检测，环境符合有关标准，导致次生、衍生事故隐患消除后，由事故应急救援总指挥宣布事故应急救援工作结束。

7.2事故应急救援结束后，由应急救援领导小组通知各相关部门事故危险已解除，由应急疏散队负责通知周边公司及公司生活区人员，事故危险已解除，可以返回居住区。

7.3事故应急救援结束后，由公司应急救援指挥领导小组负责事故情况上报；向事故调查处理小组移交的相关事项；事故应急救援工作总结报告等工作。

## 8善后处置

8.1善后处置

8.1.1立即采取措施对事故后果造成的厂区和周边区域影响危害降到最小范围内,并最终消除。

8.1.2针对事故对生产秩序造成的影响应制定方案及时恢复生产,在恢复过程中应严格执行工艺操作规程和安全技术规程,防止同类事故再次发生.

## 9调查与评估

9.1成立事故调查小组，按照“四不放过”原则，查明事故原因、落实整改措施、组织职工学习，使职工受到教育，并使相关责任人受到奖惩。

9.2对抢险过程中的响应时间、应急队伍、装备器材等应急资源的实施情况要及时组织有关专家进行应急能力评估，暴露出的不足及时修正。

9.3根据单位在救援过程中的救援能力和遇到的问题对应急预案的内容进行修订，保证生产和生命的安全。

**10善后理赔**

按照保险理赔机构的要求，现场应急指挥部和相关单位应如实提供相关材料。