

本项目的最大可信事故为：液碱泄漏引起的水体环境污染。

应急措施：

突发环境事件发生后，公司要立即采取措施，果断控制或切断污染源，全力控制事件态势，严防二次污染和次生、衍生事件发生。必要时迅速组织各应急队伍实施现场救援，减少人员伤亡和财产损失。同时，根据环境事件程度决定是否上报，如达到一级突发事件程度，必须迅速报告震泽镇环保科，配合环境应急监测分队实施监测、对相关信息汇总，进一步加强先期处置措施。在采取上述措施时，如有必要立即向毗邻单位应急救援指挥机构发请求支援信息。

(1) 发生环境突发事故或其他重大灾害时，第一事故发现人应立即向应急总指挥报警，并说明事故地点、事故类型等事故概况。事故较为严重时，根据需要拨打 110、119、(震泽镇环保科 0512-63771423) 等报警电话。

(2) 报完警后，公司应急总指挥立即启动应急预案，通知应急救援办公室组织各小组所有成员到达事故现场。应急小组成员以及其他员工接到通知后，立即赶往事故现场。

(3) 如果事故发生在夜间或节假日，值班人员接到报警，并了解清楚事故详情后，立即向应急小组所有成员通知事故情况，根据事故情况判断是否需要要求所有成员赶到事故现场。

(4) 在公司应急救援办公室领导到来之前，事故现场由在场的最高领导指挥救援；当上一级应急指挥赶到现场时，及时汇报情况并移交指挥权。

企业现有突发环境事件预防措施已基本落实，应急物资、应急装备均已配备、应急人员分工明确，但未进行定期演练。

原料泄漏事故排放事件应急救援措施

一、原料大量泄露（级应急响应）I

当原料大量泄漏流入到厂外市政管网、地表水体等对周边环境影响较大的突发环境事件，事件处于难以控制的状态，凭厂区力量无法处理时。应组织厂区各救援力量施救并请求外界力量支援，启动I级应急响应。

- 发现人员：通知上属领导或直接报告应急救援办公室人员。

- 应急救援办公室

- (1) 接到报警后立即报告应急总指挥，应急总指挥下令启动I级应急响应，急速调配各应急小组展开先期处置援救等工作。

- (2) 全程指导各应急救援小组开展救援工作，报告震泽镇公安消防中队，拨打其电话 119。

- (3) 报告震泽镇环保科，拨打电话 63771423。

- (4) 外部救援力量到来后配合其开展应急救援工作。

- 环保应急组

- (1) 佩戴自给式呼吸器和胶鞋等防护装备，进入处置现场。

- (2) 在确保自身安全的情况下，用沙土等进行封堵（具体可根据泄露的原料及对应 MSDS 中应急处理），将废水引入需设置的事故应急池。

- (3) 若事件势态严重，无法进行有效封堵，则在警戒疏散组的指挥下疏散到安全位置。

- (4) 外部救援力量到来后，配合其进行事故处置及应急监测等。

- (5) 沙土等封堵后，含物料的沙土属于危险废物应交由有资质的单位处置。

- 抢险维修组

(1) 用沙土等物质围堵消防废水，设置排水沟将其引入需设置的事故池。

(2) 外部救援力量到来后配合其进行救援。

- 后勤保障组接到应急响应指令后，按应急救援办公室以及各应急救援小组的需要，迅速将所需的应急物质送至事件现场。做好事件应急抢险工作中所需的资金保障工作，如事件和应急抢险工作中出现人员伤亡，做好所需的治疗资金的保障。

- 警戒疏散组

对事故区进行警戒，防止无关人员进入事故区。

- 医疗救护组负责应急救援工作中伤员的救护工作，将受重伤的伤员送到厂区附近有能医治的医院。

- 接待组做好事件时的人员接待等工作。

二、原料一定量泄漏（II级应急响应）

原料泄漏但未能流出厂外。

- 现场第一发现者向上级领导及应急响应办公室汇报突发环境事件情况，做好应急救援准备工作。

- 应急响应办公室：

(1) 应急办公室接到报警后立即报告应急指挥部，应急指挥部下令启动II级应急响应，组织各应急小组至事故现场展开援救等工作。

(2) 通知抢险组进行设备、设施抢修。

- 事故调查组迅速找准原料泄漏事故的原因、位置，方便应急指挥部对突发环境事件应急处置的决策。

- 治安保卫组迅速到厂区外受原料泄漏影响的地方撤离无关人

员，谨防有人饮用原料泄漏所影响到的周边饮用水或水源灌溉。

- 义务消防组在环保应急组的指导下，组织实施事件现场消防抢险救灾方案。

- 医疗保障组、物资供应组接到应急响应指令后，按应急指挥部的要求，迅速将所需的应急物质送至事故现场。事故应急抢险工作中所需的资金保障工作，如事故和应急抢险工作中出现人员伤亡，所需的治疗资金的保障。

- 环保应急组

主要负责与指导应急救援工作的开展与实施，遇到突发环境污染事件及时向应急救援指挥部及环保部门报告，并立即采取相应的应急处置措施，及时消除或降低环境突发事件所带来的环境影响和社会影响等。针对不同的事故原因，分别采取以下原料控制处置措施：

疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入事故应急池。

废弃物的最终处置：收容的废原料、吸附了废原料的含沙泥土以及被污染的覆盖物等废弃物，应在当地环保主管部门的指导下按照环保法规的规定进行最终处置，以防止污染范围的扩大。

消防废水事故排放事件应急救援措施

当厂区发生火灾、爆炸事故，事件处于难以控制的状态，凭厂区力量无法处理时。应组织厂区各救援力量施救并请求外界力量支援，启动 I 级应急响应。

- 发现人员：通知上属领导或直接报告应急救援办公室人员。

- 应急救援办公室

- (1) 接到报警后立即报告应急总指挥，应急总指挥下令启动I级应急响应，急速调配各应急小组展开先期处置援救等工作。

- (2) 全程指导各应急救援小组开展救援工作，报告吴江震泽镇消防中队，拨打其电话 119。

- (3) 报告震泽镇环保科，拨打电话 63771423。

- (4) 外部救援力量到来后配合其开展应急救援工作。

- 环保应急组

- (1) 佩戴自给式呼吸器和胶鞋等防护装备，进入处置现场。

- (2) 在确保自身安全的情况下，用干粉、泡沫灭火器进行灭火将废水引入需设置的事故应急池。

- (3) 若事件势态严重，无法进行有效灭火，则在警戒疏散组的指挥下疏散到安全位置。

- (4) 外部救援力量到来后，配合其进行事故处置及应急监测等。

- (5) 沙土灭火后，含油的沙土属于危险废物应交由有资质的单位处置。

- 抢险维修组

- (1) 用沙土等物质围堵消防废水，设置排水沟将其引入需设置的事故池。

- (2) 外部救援力量到来后配合其进行救援。

- 后勤保障组接到应急响应指令后，按应急救援办公室以及各应急救援小组的需要，迅速将所需的应急物质送至事件现场。做好事件应急抢险工作中所需的资金保障工作，如事件和应急抢险工作中出现

人员伤亡，做好所需的治疗资金的保障。

- 警戒疏散组对事故区进行警戒，防止无关人员进入事故区。
- 医疗救护组负责应急救援工作中伤员的救护工作，将受重伤的伤员送到厂区附近有能治疗的医院。
- 接待组做好事件时的人员接待等工作。