



悦虎电路（苏州）有限公司

环境突发事件应急演练



编制： 悦虎电路(苏州)有限公司

审核： 许红杰

批准： 张强

2022年04月24日

为减少和预防突发环境污染事故的发生，维护企业职工和人民群众的安全，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针，切实提升中心各级管理人员和从业人员的安全生产意识和对突发事件的应急反应速度和应急抢险能力，维护人民群众的生命和财产安全，构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生环境事件，能以最快的速度、最大的效能，有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡和财产损失，把事故危害降到最低限度，确保迅速有效地处理各类突发事件，提高全中心应对突发环境事件的综合能力。

一、应急演练领导小组成员

总指挥：张强

副总指挥（现场指挥）：许红杰、徐团善、成峰强

应急监测：成峰强

现场调援组：通讯联络组、工程抢修组、后勤保障组、医疗救护组、应急消防组等

二、应急演练时间：

2022年4月24日

三、应急演练地点：

悦虎电路（苏州）有限公司

四、应急演练内容：

1、污水发放时发生意外泄漏事故；

污水排放时由于管道老化产生破裂，导致大量的污水流到地面，另如果处路不及时，污水会散发难闻味道，还会造成污水周围的土壤土壤结构的变化与质量的恶化，影响周边植被的正常生长，有可能流入附近河流，污染河道。现场指挥部接报后，及时调整力量进行快速处路。

2、酸性废气1号排气设备发生泄漏事故

排水管道老化发生破裂，导致大量的污水流到地面，污水会散发难闻味道，还会造成污水周围的土壤土壤结构的变化与质量的恶化，影响周边植被的正常生长，有可能流入附近河流，污染河道。现场指挥部接报后，及时调整力量进行快速处路。

五、应急演练过程模拟

（一）接警与报告。

1、报警

现场指挥部接突发环境事故通报，通报人张强：。

2、接警

现场指挥部接到突发环境事件通报时，值班人员问清事故情况，了解事故发生的时间、地点、原因、现状、类型、特征。并告知现场指挥部领导。

3、报告

值班人员接到突发环境事件报警后，将有关情况通知现场调援组，调援小组立即对接警情况与举报人进行复核。复核后调援小组赶赴现场。

（二）进入应急状态

1、总指挥宣布立即启动《悦虎电路（苏州）有限公司突发环境事件应急预案》，并

要求立即完成以下任务：

(1) 向应急工作领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况。

(2) 组织救援力量奔赴现场，协助先期到达的调援组开展应急处置工作，控制事件发展。

(3) 停止现有在运行设备，安装应急装备。

(三) 现场开展应急调监测并协助应急处置

1、现场指挥部展开工作

应急工作领导小组成员先后到达现场，立即投入环境应急指挥中心的工作。应急指挥中心实时了解各应急小组所在位置或已展开应急工作的情况。

2、现场调援组展开工作

现场调援组已经先期到达现场，针对事故现场的泄漏点堵住，消防水车正在对弥漫在空气中的气体进行稀释。该组成员按照突发环境事件应急程序要求，开展事故调查取证工作：

(1) 实施现场警戒。在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员进入警戒线内。

(2) 实地勘察。重点核实事故对土地、水体、大气环境的危害；对人身的伤害；对设备、物体的损害，以及事故破坏范围、污染物排放情况、污染途径、危害程度、周围环境状况等。

(3) 应急措施。现场处理人员需佩戴所要求的防护用品及防毒面具。找到废水泄露地，采取方式进行维修。将泄露污水通过洒水稀释，通过清扫等方式将污水进行处理。疏散周边员工至尽可能的安全防护距离以外。

(4) 将需要送回实验室分析的样品迅速送回，实验室分析人员接到样品后立即开展分析。

(5) 应急监测组负责与各有关部门联系和沟通，进一步了解污染事故情况。

3、紧急会商和报告

现场调援组、应急监测组、信息传输组等相关人员，根据监测结果、污染程度和周边环境情况提出应急处置的对策建议。

4、协助实施批准后的应急处置对策措施

环保组按照指挥中心的要求，积极协助切断污染源、隔离污染区、防止污染扩散；联系应急物资，采取一切必要措施消除或减轻污染。及时清运污染物。

5、事故影响跟踪监测

根据监测技术方案，现场应急监测小组继续实施事故影响跟踪监测，持续报出监测数据、污染动态。

6、转入善后工作

事故应急状态解除后，现场应急小组停止应急，清点人员和设备、器材，并撤离现场，转入善后工作：现场调援组按规定提取相关物证、作好现场检查笔录并提交调查报告；应急监测组编制应急监测技术报告，必要时会同评估组做好环境安全后评估工作。

7、应急响应情况报告

现场调援组、应急监测组、信息传输组、评估组在应急响应终止后及时将事件的调查处理、应急监测等情况以文字的形式报告中心应急演练领导小组。

情况总结内容一般包括：①调查污染事故的发生原因和性质，评估出污染事故的危害范围和危险程度，查明人员伤亡情况，影响和损失评估、遗留待解决的问题等。②应急过程的总结及改进建议，包括：应急预案是否科学合理，应急组织机构是否合理，应急队伍能力是否需要改进，响应程序是否与应急任务相匹配，采用的监测仪器、通讯设备和车辆等是否能够满足应急响应工作的需要，采取的防护措施和方法是否得当，防护设备是否满足要求等。

遵照公司应急预案，本次环境突发事件经确认为一般环境事件，响应分级为三级，有限的紧急状态，应急指挥中心将有关情况汇总后留档备份。

（四）演练结束后总结

演练结束后，总指挥长组织参加演练的各小组成员和演练队伍的跟班科队长进行总结，针对演练存在的问题分析讨论并提出修改意见，然后完善事故应急救援预案，提高预案可操作性。现场指挥部接到

环境突发事件应急演练图片

1、污水发放时发生意外泄漏事故



员工发现老化管道泄
漏已向上级汇报



停止正在运行设备防
止大量泄漏



对泄漏区域进行管制
防止意外



关闭雨水阀门防止污
水外泄



对区域进行消防水雾
化稀释



对区域泄露区域修复
解除预警

2、酸性废气 1 号排气设备发生泄漏事故



停止正在运行设备防止大量泄漏



对泄漏区域进行管制防止意外



关闭雨水阀门防止污水外泄



对区域进行消防水雾化稀释



对老化泄漏区域进行修复，解除预警