

# 泉州市凯鹰电源电器有限公司

## 突发环境事件应急演练计划

### 一、总则

根据相关法律法规的要求，为适应突发事故的应急需要，通过演练，进一步加强我司应急小组各成员与各部门之间的协同配合，提高对突发事件的组织指挥、快速响应及处置能力，营造安全的环境氛围，制定泉州市凯鹰电源电器有限公司危险废物泄露应急演练计划。

### 一、目的

- 1、检验预案。通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的可用性和可操作性。
- 2、完善准备。通过开展应急演练，检查应对危险废物泄露事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作。
- 3、锻炼组织。通过开展应急演练、增强演练组织单位、参与部门及相关人员对应急应急预案的熟悉程度，提高其应急事件的处置能力。
- 4、科普宣传。通过开展应急演练，普及应急知识，提高职工对应急防范意识和应对突发事件时的补救能力。

### 三、应急演练要求

- 1、精心组织，确保安全。围绕演练目的，精心策划演练内容，组织演练活动、严格遵守相关安全措施，确保演练参与人员及演练装备设施的安全。
- 2、安全环保办制定出应急演练方案交领导审核，演练方案应包括演练部门、时间、地点、所需物资、演练步骤等。
- 3、演练过程做好相关记录(人员签到、拍照等)。演练完成后应对此演练内容进行评估，填写演练总结报告后存档。

### 四、演练内容

- 1、演练类型:1.废铅蓄电池破损电池液泄露应急演练 2.铅渣运输过程中倾倒泄漏应急演练 3.废机油运输过程中倾倒泄漏应急演练。
- 2、演练地点:污水站道路
- 3、演练时间: 2023年6月28日9:20-10:30
- 4、演习部门:应急小组成员及仓管运输相关人员

## 5、应急小组:

总指挥: 执行董事黄钟雄

副总指挥: 杨志进、黄友文

抢险救援组: 许德生、罗鹏、万安民、刘良兵、龚万银等人、赖世升等人、

运输组: 组装员工、机铸员工

联络组: 徐金农、陈永强

后勤保障组长: 刘仲进、陈彩梅

6、演练准备: 废铅蓄电池 2 组, 干沙 2 袋、铁铲 3 柄、扫把 2 把、4 套防护手套、防护鞋、口罩、物料框、警戒线等。

## 7、演习步骤:

1) 首先安全环保办讲解此次突发环境事件应急演练目的和意义, 做演练前总动员及主要人员的分工。选取危险废物铅渣和废铅蓄电池液倾倒泄漏的突发事件和含酸废液运输过程中倾倒泄漏应急演练, 讲解各个突发环境事故发生的应急处理措施, 如何切断污染源防止污染进一步扩大以及如何在应急处置过程中加强自身防护等操作要点。

2) 宣布此次演练的步骤, 人员分工、突发事件处理等内容后, 由总指挥下达应急演练开始, 副总指挥下达各项指令。

## 8、演练内容

(一) 废铅蓄电池破损电池液泄露应急演练 (废电池收集转移点,)

1. 员工在运输废铅蓄电池至危险废物仓库的路上, 发生废电池掉落致电池液泄露, 电池液溅到运输工手臂, 同时流到地面污染环境;

2. 运输员立即赶往仓库边用清水持续冲洗被电池液溅到的手臂, 同时呼喊仓管报告电池倾倒电池液流到地面, 仓管接到上报后迅速查看现场, 同时通过电话将事故情况上报至安全环保人员处, 后者根据上报程序将此泄露事件汇报危险废物应急救援小组总指挥处:

3. 危险废物应急救援小组总指挥根据事故发展情况, 决定启动应急处程序:

4. 抢险组接到通知赶往危废仓库, 并穿戴好手套水鞋等劳保用品立即到达事故现场:

① 抢险组铲装仓库边应急沙土, 按照危险废物预案中规定对泄漏液实行围堰堵涌,

同时做好泄露区域的各项警戒工作，包括设置警戒线，禁止无关人员出入警戒区等；

②抢险组组长根据事故发展态势，安排成员开展应急救援工作，协调成员工作并向总指挥汇报救援情况；

③联络组确保各相关人员保持联络，后勤保障组根据总指挥的要求准备救援物资，保障物资充足；

④抢险组用沙土将泄露液围堵吸附后，将破损电池搬进物料框密封保存并及时转运至危废仓库，控制泄漏源使其不再泄露。

⑤抢险组进一步在沙土对地面泄露液充分吸附后，利用扫把、铲子等工具清理现场，将吸附后的沙土统一收集打包至危废仓库后，用拖把拖洗泄漏地面后，将拖洗后污水运往污水处理站处理。

5. 副总指挥点评救援过程。将事故处理结果报告总指挥，并宣布应急演练结束。

6. 书面形成(演练总结报告)，并归档。

#### (二) 铅渣运输过程中倾倒泄漏应急演练

1. 机铸车间铲渣员工用斗车转运散装铅渣至危废仓库时，操作不稳，导致斗车翻车，铅渣散落在路上。

2. 该员工立即报告给机铸车间主任，车间主任收到铅渣泄漏消息后，立即赶往现场查看，发现斗车倾倒，半斗车铅渣散落地面，立即电话上报安环办，同时安排车间其他员工对现场进行封闭警戒，防止无关人员进入。

3. 机铸车间主任同时安排员工赶往应急物资点，取来铲子、扫把、拖把、水桶等相关应急工具。

4. 安环办接到铅渣泄漏消息后，立即启动应急处置程序，伙同应急处理人员（王安民、刘良兵）赶往泄漏现场，在穿戴好劳动防护用品后，对泄漏现场开展应急处置。

5. 应急处理人员将斗车扶正后，用铲子将大部分泄漏铅渣重新铲回斗车后，用扫把清扫剩余铅渣至斗车后，将装好铅渣的斗车运往危废仓库，后用拖把拖洗污染地面，并将拖洗后污水运往污水处理站处理。

6. 副总指挥点评救援过程。将事故处理结果报告总指挥，并宣布应急演练结束。

7. 书面形成(演练总结报告)，并归档。

#### (三) 废机油运输过程中倾倒泄漏应急演练

1. 二部组装车间运输工在转运废机油的过程中，因未盖好机油桶盖，运输时叉车

操作不稳，导致机油桶掉落，废机油流到地面。

2. 运输工迅速将泄漏废机油桶扶正避免进一步泄漏后，将泄漏事故上报部门领导，部门领导赶往现场，并同时电话上报安环办后，安环办应急人员伙同车间员工迅速将沙土等应急物资运往泄漏现场，用沙土现将泄漏废机油围堵吸附，同时用抹布擦干净废机油桶外残留机油。
3. 清理清扫地面，将吸附机油沙土装箱，污染抹布装袋，一起运往危废仓库。
4. 副总指挥点评救援过程。将事故处理结果报告总指挥，并宣布应急演练结束。
5. 书面形成(演练总结报告)，并归档。

泉州市凯鹰电源电器有限公司

2023.6.8