

危险废弃物专项应急预案



北京兴斐电子有限公司

11010210098711

目录

1 总则.....	4
1.1 编制目的.....	4
1.2 编制依据.....	4
1.2.1 法律法规.....	4
1.2.2 标准、技术规范.....	7
1.3 适用范围.....	9
1.4 工作原则.....	9
2 突发环境事件处置程序.....	10
3 废液储存区应急物资储备	10
4 危险废弃物环境事件	10
4.1 水体、土壤污染	10
4.2 大气污染.....	11
5 危险废弃物事件应急响应	11
5.1 废液泄漏.....	11
5.2 废液火灾.....	12

6 危险废弃物事件现场处置方案	12
6.1 事故可能发生的区域	12
6.2 事故可能发生的时间	12
6.3 事故可能发生的征兆	12
6.4 应急处置.....	13

1 总则

1.1 编制目的

为规范和加强北京兴斐电子有限公司对突发环境事件的综合处置能力，贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针，促进突发环境应急预案体系建设，充分发挥应急预案在事故预防和应急处置中的作用，切实提高应急处置能力，明确各部门的应急工作职能，及时、科学、有效地指挥、协调应急救援工作，提高应急救援反应速度，确保迅速有效地处理各类突发环境事件，实现应急救援“快速、有序、有效”，将事故对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度，最大限度地减少对环境的影响，特制定本预案。

本预案作为在环境事件预报或发生时，必须遵守的基本程序、组织原则及实施方案。各部门应依据本预案和各自实际情况制定相应的应急措施和成立相应的应急机构，确保人员到位、措施到位、物资到位、行动到位。

1.2 编制依据

1.2.1 法律法规

(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1 施行);

(2)《中华人民共和国突发事件应对法》(2007.11.1 施行);

(3)《中华人民共和国安全生产法》(2021.9.1 施行);

(4)《中华人民共和国消防法》(2021.4.29 修订);

(5)《中华人民共和国大气污染防治法》(2018.10.26 日修订);

(6)《中华人民共和国水污染防治法》(2018.1.1 施行);

(7)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
(2020.4.29 修订);

(8)《中华人民共和国职业病防治法》(2018.12.29 修订);

(9)《突发事件应急预案管理办法》(国办发〔2013〕
101 号);

(10)《突发环境事件信息报告办法》(环境保护部令第
17 号);

(11)《突发环境事件应急管理办法》(2015.6.5 施行);

(12)《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）；

(13)《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》
(2002.5.12 施行)；

(14)《危险化学品安全管理条例》(2013.12.7 修订)；

(15)《北京市突发公共事件应急预案管理暂行办法》
(京应急办发〔2006〕10号)；

(16)《北京市消防安全管理条例》(2011.9.1 施行)；

(17)《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》，环发〔2012〕77号；

(18)《危险化学品建设项目安全监督管理办法》
(2015.06.29 修订)；

(19)《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》
(2015.7.1 修订)；

(20)《北京市消防安全管理规定》；

(21)《危险化学品名录》(2015 版)；

(22)《国家危险废物名录》(2021 版)。

1.2.2 标准、技术规范

- (1)《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018);
- (2)《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018);
- (3)《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218-2018);
- (4)《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规程》(GB 20576-GB 20591);
- (5)《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ 610-2016);
- (6)《企事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南(试行)》(环办应急〔2018〕8号);
- (7)《重点环境管理危险化学品环境风险评估报告编制指南(试行)》(环办〔2013〕28号);
- (8)《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》(环办2013)34号);
- (9)《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2013);

(10)《重点监管危险化学品化工工艺目录》(2013 年完整版);

(11)《安全标志及其使用导则》(GB 2894-2008);

(12)《消防安全标志设置要求》(GB 15630-1995);

(13)《常用化学危险品贮存通则》(GB 15603-1995);

(14)《化学品毒性鉴定技术规范》(卫监督发〔2005〕272 号);

(15)《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014);

(16)《建筑灭火器配置设计规范》(GB 50140-2005);

(17)北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017);

(18)北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)。1.2.3 其他相关文件

《北京兴斐电子有限公司安全生产应急预案》。

1.3 适用范围

(1) 公司范围内：此预案适用于北京兴斐电子有限公司厂区范围内在生产过程中，人为或不可抗力造成的危险废物库泄漏事故等突发环境污染事件。

(2) 公司范围外：在本公司应急能力范围内，响应上级主管部门调度，协助周边环境污染事件的应急救援。

1.4 工作原则

(1) 坚持以人为本、环境优先，预防为主

(2) 坚持统一领导，属地负责

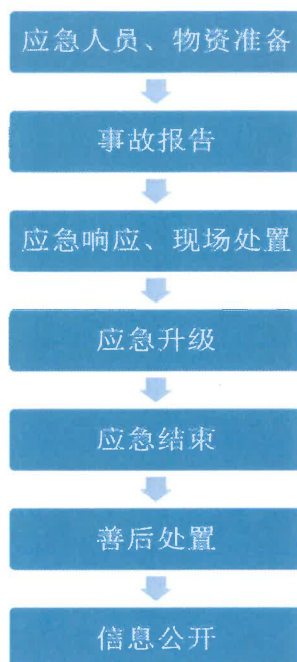
(3) 坚持资源整合，综合协作为主

(4) 坚持预防与应急并重

(5) 先期处置原则；

(6) 快速响应、科学应急；

2 突发环境事件处置程序



3 废液储存区应急物资储备

参照《北京兴斐电子有限公司环境应急资源调查报告》;

所有应急物资、防护用具定期进行点检确认，保证在应急情况下能够正常使用。

4 危险废弃物环境事件

危险废物分为废液和危险固体废物两类。

废液主要包括：氯化铜废液。固体废物主要是废过滤芯、水处理污泥、化学品包装物等

4.1 水体、土壤污染

危险废弃物：因储存或运输不当，导致危险废物承装容器破裂造

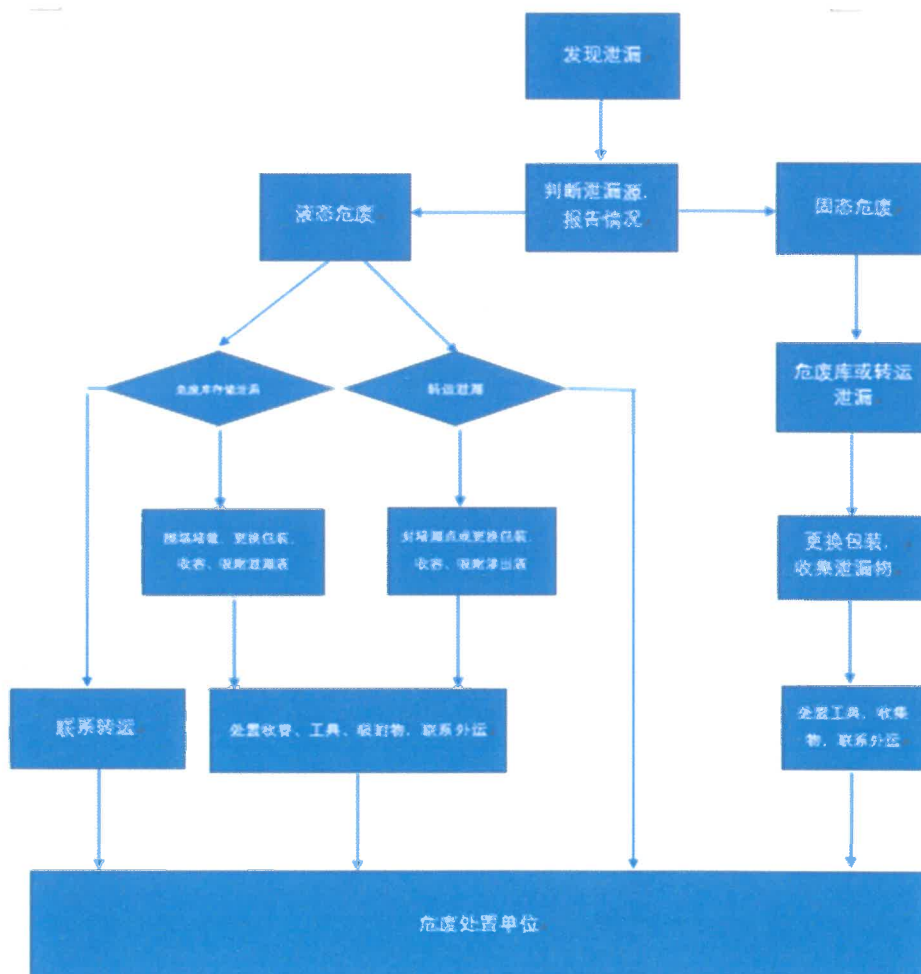
成氯化铜废液泄漏或水处理污泥遗洒，泄漏或遗洒的危险物料不及时进行清理时，可能进入雨水管网，造成河流等地表水体污染，可能渗入地下,造成土壤或地下水污染。

4.2 大气污染

如发生火灾，燃烧或爆炸产生的废气对大气存在严重危害。

5 危险废弃物事件应急响应

5.1 废液泄漏



液体泄漏响应流程

5.2 废液火灾

- 1.人员发现火灾/产线火警响起后，立即通知当班组长，并迅速通报至部门领导。
- 2.现场负责人查看火势情况，判断此次火灾是否可以用灭火器扑灭。
- 3.如果火势不大，可以扑灭，迅速组织现场人员进行灭火。如果火势过大，立即报警。并由应急总指挥指定疏散组负责人，组织现场人员疏散；指定急救组负责人，对现场出现的伤员进行救助。
- 4.通知应急指挥部，根据火灾等级启动更高级别应急预案。

6 危险废弃物事件现场处置方案

6.1 事故可能发生的区域

事故可能发生的区域：危险废物库房。

6.2 事故可能发生的时间

可能发生事故的时间段在装卸、存放和运输过程中。

6.3 事故可能发生的征兆

- 1、储存废液的容器出现轻微破损；
- 2、储存水处理污泥的容器有轻微破损；
- 3、转运中有轻微液体泄漏在地面。

6.4 应急处置

6.4.1 危险废弃物泄漏现场处置

根据现场实际情况来决定使用下列不同的处理方法：收容法、吸附法、围堤堵截。

应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服作业。尽可能切断泄漏源，防止泄漏增加。小量泄漏时可用沙土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

收容的废液、吸附了废液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。

6.4.2 危险废弃物火灾现场处置

1.如发生地面局部着火且火势较小时，应用沙土或泡沫灭火器进行扑救，并迅速用沙土围住液体，切断火势蔓延路径；

2.如局部着火，可以扑灭但有可能蔓延扩大的，在不危及人员安全的情况下，一方面立即通知周围人员参与灭火，防止火势蔓延扩大，一方面向现场管理者汇报。

3.火势较大时，应先堵截火势蔓延，控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。

1
2
3