

危化品安全 HCM

★ 核心

A 路线（不带储存）

V0.1

HCM-04-01 生产安全事故综合应急预案

危险化学品安全管理 — 依《危化品安全法》(2025-12-27) + 第 5 条方法论专利落地

文档编号：LTR-EMG-001 版本：v0.1 编制日期：2026-04-28 编制单位：光蚀纪半导体材料（湖州）有限公司 评审 / 备案：待应急管理部门备案后正式生效

1. 总则

1.1 编制目的

为有效预防、及时控制和消除生产安全事故的危害，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，保护本公司从业人员、邻近居民、环境的安全，依《中华人民共和国安全生产法》《危险化学品安全法》《生产安全事故应急条例》（国务院令 第 708 号）《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639），制定本预案。

1.2 编制依据

- 《中华人民共和国危险化学品安全法》（2025-12-27）
- 《中华人民共和国安全生产法》
- 《生产安全事故应急条例》（国务院令 第 708 号）
- 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639）
- 《浙江省生产安全事故应急预案管理办法》

1.3 适用范围

本预案适用于本公司经营场所、储存场所（如有）、装卸现场、运输环节发生的下列事故：

1. 危险化学品泄漏
2. 火灾、爆炸
3. 中毒和窒息
4. 高处坠落、机械伤害、车辆伤害
5. 其他可能威胁人员、财产、环境安全的事件

1.4 应急工作原则

1. 以人为本，安全第一
2. 统一领导，分级负责
3. 快速反应，协同应对
4. 预防为主，平战结合

2. 危险性分析

2.1 公司基本情况

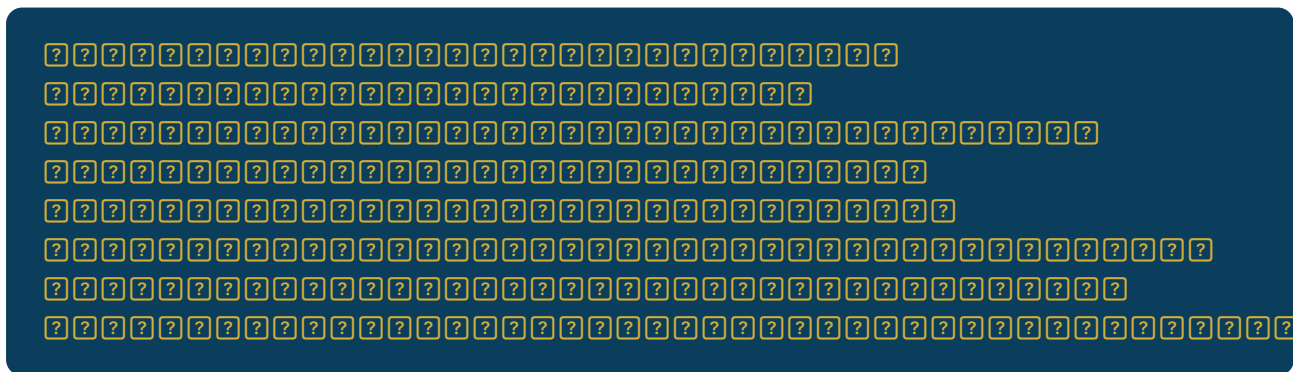
- 公司名称： [?][?][?][?][?][?][?][?][?][?][?][?][?][?][?][?]
- 注册地址： [?][?][?][?][?][?]
- 主要负责人： [?][?]
- 安全管理员： [?][?]
- 经营品种： 1,3,5-均三甲苯、苯甲醇、柠檬酸、氢氟酸（HF）等

2.2 主要危险源辨识

#	危险源	可能事故	后果
1	1,3,5-均三甲苯储存 / 装卸	火灾、皮肤吸收中毒	中等
2	氢氟酸储存 / 装卸	严重腐蚀、致命中毒	重大 ⚠️
3	装卸搬运过程	泄漏、人员伤害	中等
4	运输环节	翻车、泄漏、二次事故	中等
5	库房 (如有)	混储反应、火灾	重大

3. 组织机构与职责

3.1 应急救援指挥部



3.2 各组职责

总指挥 (主要负责人)

- 启动 / 终止应急响应
- 决策重大救援措施
- 对外发布信息
- 协调政府部门

副总指挥 (安全管理员)

- 现场总协调
- 各组任务分配

- 应急装备调度

现场救援组

- 控制事故源（止漏、灭火、隔离）
- 抢救伤员
- 警戒区域

人员疏散组

- 引导员工撤离
- 清点人数
- 协助伤员转移

后勤保障组

- 应急物资供应
- 通讯保障
- 救援车辆

对外联络组

- 报告应急管理部门
- 联系医院、消防、120
- 协调周边单位

4. 应急响应分级

级别	触发条件	响应主体
IV级（公司级）	事故可在 30 分钟内自行控制，无人员伤亡	内部处置
III级（区县级）	1 小时内自行控制 / 轻伤 / 财产损失 < 50 万	报区县应急管理
II级（市级）	1-3 小时控制 / 轻重伤合计 ≤ 9 / 损失 < 1000 万	报市级
I级（省级及以上）	重大伤亡 / 影响超出本市 / 损失 > 1000 万	报省级 + 国务院

5. 应急响应进程

5.1 接警

发现 / 接到事故报警 → 立即报告**总指挥** + **副总指挥**。

5.2 启动响应

总指挥依分级启动相应级别响应。

5.3 现场处置

同时进行： 1. 抢救伤员（生命第一） 2. 控制事故源 3. 疏散人员 4. 警戒区域 5. 报告应急管理
管理部门（**1 小时内**）

5.4 信息报告

依《02-09 事故报告和处理制度》执行。

5.5 应急终止

事故得到控制 + 险情消除 + 二次事故隐患清除 → 总指挥宣布响应终止。

5.6 善后

- 伤员救治、家属安抚
- 现场清理 + 环境监测
- 损失评估 + 保险理赔
- 调查配合

6. 应急保障

6.1 应急队伍

- 内部应急救援队：6-10 人，每年至少 4 次演练
- 外部协议：与当地消防、医院、专业救援队创建协议

6.2 应急物资

类别	主要物资
防护	重型防化服、空气呼吸器、防化手套、防化靴
灭火	干粉灭火器、二氧化碳灭火器、消防水带
堵漏	堵漏器材、吸附材料、围堰
急救	急救包、葡萄糖酸钙凝胶（HF 专用）、洗眼器
通讯	对讲机、应急电话
照明	防爆手电、应急照明

6.3 通讯保障

联系单位	电话
公司 24 小时应急电话	????????
主要负责人	??????
安全管理员	??????????
湖州市 应急管理部门	????????????????
119 消防	119
120 医疗	120
110 公安	110
当地医院	??????
当地疾控中心（HF 中毒）	??????

7. 培训与演练

7.1 培训

- 每年至少 1 次全员应急培训

- 新员工入职应急培训
- 应急队员专项培训（每季度）

7.2 演练

类型	频次
综合演练	每年至少 1 次
桌面推演	每半年 1 次
专项演练（火灾 / 泄漏 / 中毒）	每年各 1 次
班组演练	每月 1 次

每次演练写讲评报告，归档。

8. 预案管理

8.1 评审与备案

- 编制完成后由公司安全生产领导小组评审
- 报应急管理部门**备案**
- 备案后方可正式实施

8.2 修订

- 每 3 年修订 1 次
- 经营品种 / 工艺 / 人员重大变更时**立即修订**
- 演练发现重大缺陷 → 修订
- 法规变更 → 修订

9. 附则

9.1 名词解释

- **应急响应**：事故发生后启动应急救援的全过程
- **现场指挥官**：事故现场的最高指挥者，由总指挥指定

- **危险源**：可能导致死亡、伤害、财产损失、环境破坏的根源

9.2 预案生效

本预案自评审通过 + 应急管理部门备案后生效。

9.3 与其他预案关系

本预案为综合预案，与下列专项预案配合使用：

- 04-02 危险化学品事故专项应急预案
- 04-03 火灾爆炸专项应急预案
- 04-04 泄漏专项应急预案
- 04-05 中毒和窒息专项应急预案

主要负责人签字：__ 安全管理员签字：__ 编制日期：2026-04-28 生效日期：__