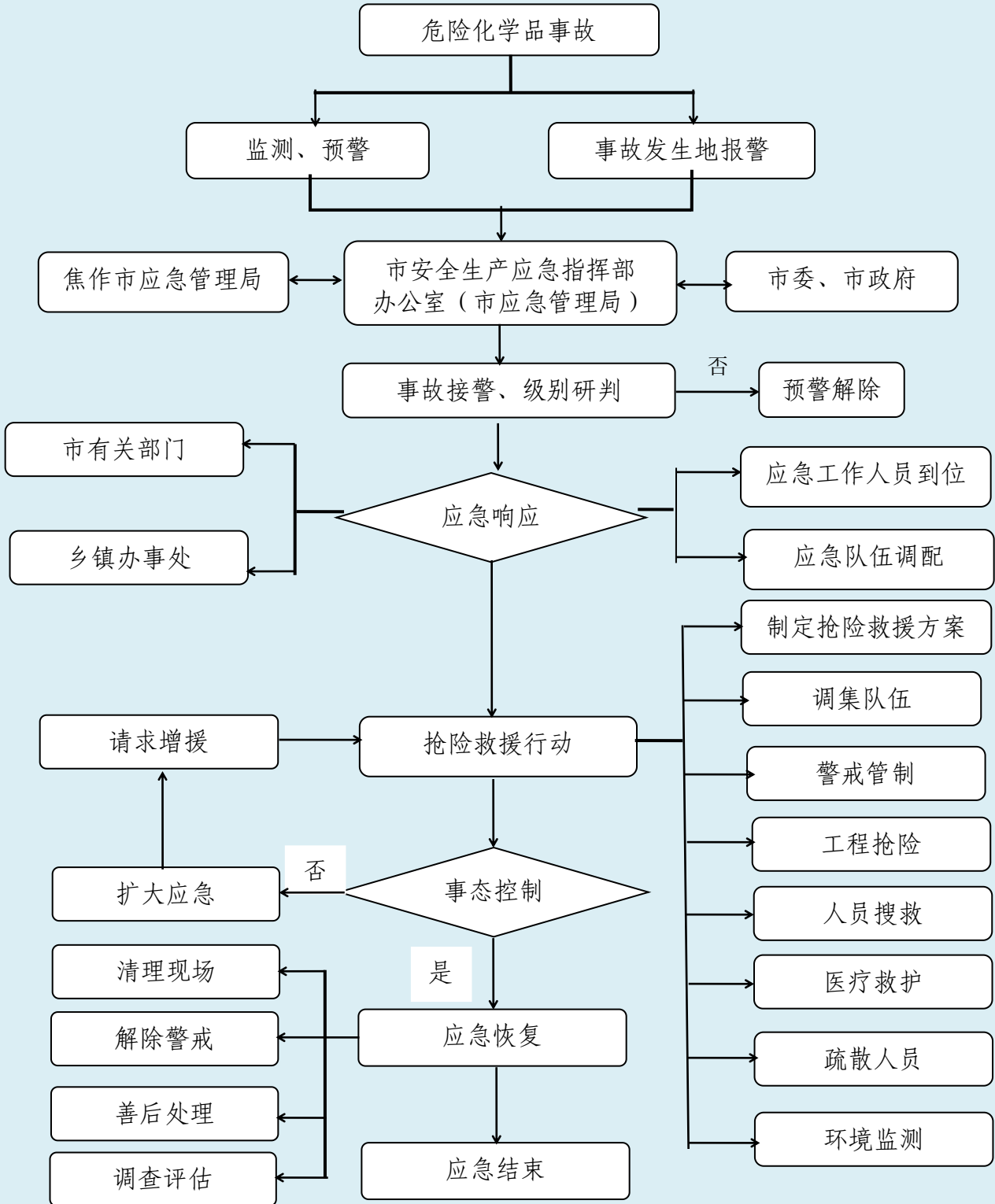


附件 1

危险化学品事故应急处置流程图



附件 2

危险化学品（含剧毒品）事故一般处置原则 与要点（供参考）

一、危险化学品（含剧毒品）事故一般处置原则

（一）准确接警

接警时应当明确发生事故的单位名称、地址、危险化学品种类、事故简要情况、人员伤亡情况等。

（二）隔离疏散

设定初始隔离区，封锁事件现场，实行交通管制，紧急疏散转移隔离区内所有无关人员。

（三）现场控制

应急救援人员应当根据危险化学品事故的类型、特点和现场具体情况，采取相应的现场控制措施，防止进一步造成火灾爆炸和环境污染等次生灾害。

（四）动态监测

监测泄漏物质、浓度、扩散范围及气象数据，及时调整隔离区范围，做好动态监测；侦察事件现场，搜寻被困人员，确认设施、建（构）筑物险情及可能引发爆炸燃烧的各种危险源、现场及周边污染情况，确定攻防、撤退路线。

（五）医疗救护

应急救援人员采取正确的救助方式，将遇险人员移至安全市

域，进行现场急救，并视实际情况迅速将受伤、中毒人员送往医院抢救。

（六）危害宣传

宣传危险化学品（含剧毒品）的危害信息和应急急救措施。

（七）安全防护

进入现场应急救援人员必须配备合适的个人防护器具，在确保自身安全情况下，实施救援工作。

（八）消毒清洗

设立洗消站，对遇险人员、应急救援人员、救援器材等进行洗消，严格控制洗消污水排放，防止二次污染。

二、火灾现场控制原则与要点

（一）现场控制原则

在发生危险化学品（含剧毒品）火灾爆炸事件时，遵循“先控制，后灭火”的原则。

1. 扑救初期火灾：关闭火灾部位的上下游阀门，切断物料来源，用现有消防器材扑灭初期火灾和控制火源。

2. 保护周围设施：为防止火灾危及相邻设施，采取冷却、隔离等保护措施，并迅速疏散受火势威胁的物质。

3. 火灾扑救：针对不同的危险化学品（含剧毒品），选择正确的灭火剂和灭火方法控制火灾。当外围火点已彻底扑灭，火种等危险源已全部控制，堵漏准备就绪并把握在短时间内完成，消防力量已准备就绪时，可实施灭火。

4. 确定撤退信号和撤退方法：当火种失控危及应急救援人员生命安全时，应当立即指挥现场全部人员撤离至安全区域。火灾扑灭后，应当派人监护现场，防止复燃。

（二）处置方案要点

1. 确定火灾发生位置。
2. 确定引起火灾的物质类别（压缩气体、液化气体、易燃液体、易燃物品、自燃物品等）。
3. 确定所需的火灾应急救援处置技术和专家。
4. 明确火灾发生区域的周围环境。
5. 明确火灾发生区域周围存在的重大危险源分布情况。
6. 确定火灾扑救的基本方法。
7. 确定火灾可能导致的后果（含火灾与爆炸伴随发生的可能性）。
8. 确定火灾可能导致的后果对周围区域造成的影响规模和程度。
9. 确定火灾救援的主要控制措施（控制火灾蔓延、人员疏散、医疗救护等）。
10. 明确需要调动的应急救援力量（国家综合性消防救援队伍、企业消防队伍等）

三、危险化学品（含剧毒品）泄漏现场控制原则与要点

（一）现场控制原则

对于易燃易爆物质泄漏，必须立即消除泄漏污染区域内各种

火源，救援器材应具备防爆功能，并且要有防止泄漏物进入下水道、地下室或受限空间的措施。

1. 泄漏物控制：用水雾、蒸汽等稀释泄漏物浓度，拦截、导流和蓄积泄漏物，防止泄漏物向重要目标和环境敏感区扩散，视情况使用泡沫充分覆盖泄漏液面；固体大量泄漏时，先用塑料布、帆布等覆盖，减少飞散。

2. 泄漏源控制：根据现场情况，采取关阀断料、开阀导流、排料泄压、火炬放空、倒罐转移、应急堵漏、冷却防爆、注水排险、喷雾稀释、引火点燃等措施控制泄漏源。

3. 泄漏物清理：大量残液用防爆泵抽吸或使用无火花盛器收集，集中处理；少量残液用稀释、吸附、固化、中和等方法处理。

4. 当泄漏到水体时，要及时通知沿岸居民和地方政府，严禁下游人畜取水，对水体进行监测，采取打捞收集泄漏物、拦河筑坝、中和等方法严控污染扩大。如果中和过程中可能产生金属离子，必须用沉淀剂清除。

（二）处置方案要点

1. 确定泄漏源的位置。
2. 确定泄漏的化学品种类（易燃、易爆或有毒物质）。
3. 确定所需的泄漏应急救援处置技术和专家。
4. 确定泄漏源的周围环境（环境功能区、人口密度等）。
5. 确定是否已有泄漏物质进入大气、附近水源、下水道等场所。
6. 明确泄漏区域周围存在的重大危险源分布情况。

7. 确定泄漏时间或预计持续时间。
8. 确定实际或估算的泄漏量。
9. 关注气象信息。
10. 泄漏扩散趋势预测。
11. 明确泄漏可能导致的后果（泄漏是否可能引起火灾、爆炸、中毒等后果）。
12. 明确泄漏危及周围环境的程度。
13. 确定泄漏救援的主要控制措施（堵漏、工程抢险、人员疏散、医疗救护等）。
14. 明确需要调动的应急救援力量（国家综合性消防救援队伍、企业救援队伍、防化兵部队等）。