

东莞建晖纸业有限公司

突发环境事件现场处置方案全集

委托单位：东莞建晖纸业有限公司（盖章）

编制单位：广东中联兴环保科技有限公司（盖章）

二〇一四年十二月

项目名称：东莞建晖纸业有限公司突发环境事件应急预案

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

评价单位：广东中联兴环保科技有限公司（盖章）

法人代表：汪楠

项目负责人：陈业正



东莞建晖纸业有限公司突发环境事件应急预案参与编制人员名单

(1) 广东中联兴环保科技有限公司：

姓名	部门	负责事项	签名
黄观辉	风险评估事业部	负责具体编写事务	黄观辉
石利忠	风险评估事业部	负责具体编写事务	石利忠
李莹	风险评估事业部	负责具体编写事务	李莹
王小蓉	风险评估事业部	报告审核	王小蓉
王海波	副总经理	审定报告	王海波

(2) 东莞建晖纸业有限公司：

姓名	职位	负责事项	签名
黎振仪		全面负责编写事务	黎振仪
陈波		具体负责编写事务	陈波
陈方卿		具体负责编写事务	陈方卿
宗开波		具体负责编写事务	宗开波

东莞建晖纸业有限公司承诺：《东莞建晖纸业有限公司突发环境事件应急预案》及其所有附件材料真实有效，无弄虚作假行为，并对材料的真实性承担法律责任。

企业盖章。



目 录

1	编制目的	1
2	事故类型和危害程度分析	1
2.1	储煤场风险单元.....	1
2.2	废纸堆场风险单元.....	1
2.3	化工仓库风险单元.....	1
2.4	碎浆机一楼槽罐风险单元.....	2
2.5	PM1/PM2 一楼操作侧风险单元.....	2
2.6	高级氧化加药间风险单元.....	2
2.7	制造车间风险单元.....	2
2.8	氨水储罐.....	2
2.9	烟气治理系统故障.....	2
2.10	废水处理系统.....	3
2.11	固体废物堆放场.....	3
3	应急组织与职责	4
3.1	应急组织体系.....	4
3.2	指挥机构及职责.....	6
3.2.1	应急领导小组.....	6
3.2.2	应急救援专业队伍.....	7
4	应急响应程序	10
5	现场应急措施全集	11
5.1	储煤场风险单元应急措施.....	11
5.1.1	储煤场 II 级火灾事故.....	11
5.1.2	储煤场 I 级火灾事故.....	13
5.2	废纸堆放场风险单元应急措施.....	15
5.2.1	废纸堆放场 II 级火灾事故.....	15
5.2.2	废纸堆放场 I 级火灾事故.....	17

5.3	化工仓库风险单元应急处置措施	20
5.3.1	化工仓库Ⅲ级泄漏事故	20
5.3.2	化工仓库Ⅱ级火灾泄漏事故	21
5.3.3	化工仓库Ⅰ级火灾泄漏事故	23
5.4	碎浆机一楼槽罐风险单元应急处置措施	26
5.4.1	碎浆机一楼槽罐Ⅲ级泄漏事故	26
5.4.2	碎浆机一楼槽罐Ⅱ级火灾泄漏事故	27
5.4.3	碎浆机一楼槽罐Ⅰ级火灾泄漏事故	29
5.5	PM1/PM2 一楼操作侧风险单元应急处置措施	32
5.5.1	PM1/PM2 一楼操作侧储罐Ⅱ级火灾泄漏事故	32
5.5.2	PM1/PM2 一楼操作侧储罐Ⅰ级火灾泄漏事故	34
5.6	高级氧化加药间风险单元应急处置措施	37
5.6.1	高级氧化加药间Ⅲ级泄漏事故	37
5.6.2	高级氧化加药间Ⅱ级泄漏事故	38
5.7	制造车间风险单元应急处置措施	40
5.7.1	制造车间Ⅲ级泄漏事故	40
5.7.2	制造车间Ⅱ级泄漏事故	41
5.8	氨水储罐风险单元应急处置措施	43
5.8.1	氨水储罐Ⅱ级泄漏事故	43
5.8.2	氨水储罐Ⅰ级泄漏事故	45
5.9	烟气治理系统风险单元应急处置措施	47
5.9.1	烟气治理系统故障	47
5.10	废水处理系统风险单元应急处置措施	49
5.10.1	废水处理系统故障Ⅲ级事故	49
5.10.2	废水处理系统故障Ⅱ级事故	50
5.11	固体废物堆放场风险单元应急处置措施	52
5.11.1	固体废物堆放场Ⅲ级火灾泄漏事故	52

5.11.2	固体废物堆放场 II 级泄漏事故.....	54
6	注意事项.....	57
6.1	泄漏处理注意事项.....	57
6.2	火灾处理注意事项.....	57
7	相关附件.....	59
7.1	附件 F1：应急组织体系联系人员及电话.....	59
7.2	附件 F2：政府有关部门及周边单位联系电话.....	63
7.3	附件 F3：企业应急物资清单.....	64

1 编制目的

为了健全东莞建晖纸业有限公司突发环境事件应急机制，提高企业应对突发环境事件的能力以及体现预案的针对性，特编制现场应急措施处置方案全集。

根据《东莞建晖纸业有限公司突发环境事件综合应急预案》中突发环境事件分级达到Ⅱ级以上的风险单元，分别是储煤场、废纸堆场、化工仓库、碎浆机一楼槽罐、PM1/PM2 一楼操作楼侧、高级氧化加药间、制造车间、氨水储罐、烟气治理系统、废水处理系统、固体废物堆放场，共 11 个，作为编制现场应急措施处置方案全集的依据。

2 事故类型和危害程度分析

2.1 储煤场风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.1.1 章节可知，煤场最大储煤量约为 30000 吨，四周（除门口以外）以 5m 高围墙与外界隔开。门口处有一凸起的缓坡，大门外约 10m 处设有雨水明渠，一旦发生火灾事故，消防废水可能会随着地形流入雨水明渠，进而流入外环境北海仔。

2.2 废纸堆场风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.1.2 及 5.2.1 章节可知，对于废纸棚来说，在火灾中心 209.03m 范围内的人员都会受到热辐射的伤害；在距事故源 34.4m 范围内的人员会受到一氧化碳对生命和健康的威胁。另外，大量消防废水进入废水处理系统，对处理系统存在冲击，影响出水水质，对北海仔的水环境造成一定影响。

2.3 化工仓库风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.3 章节可知，该单元的风险物质为各类复合化学品，虽然毒性较小，但储量较大，化工仓一旦发生泄漏，可能会从建筑周围的雨水渠中流入外环境，对北海仔的水环境造成一定影响。

2.4 碎浆机一楼槽罐风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.2.1 及 4.2.2.2 章节可知，该单元风险物质为双氧水、氢氧化钠及硅酸钠。如果发生火灾或者泄漏事故后，事故废水可能会通过室外雨水管网进入北海仔，对北海仔造成一定影响。

2.5 PM1/PM2 一楼操作侧风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.2.3 章节可知，该单元风险物质主要为液压油、导热油及各类机油等。主要风险为火灾产生的消防废水以及较多泄漏液流入外环境，对北海仔的水环境造成一定影响。同时产生的热辐射和有毒有害气体，可能会影响到周边车间工作人员的健康安全。

2.6 高级氧化加药间风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.2.4 及 5.1.1.2.2 章节可知，该单元发生火灾后双氧水及浓硫酸由于高温分解出的强刺激性气体，可能会导致厂区内人员不适，同时消防废水进入可能会通过室外的雨水管网排入接纳水体北海仔。

2.7 制造车间风险单元

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.2.5 章节可知，该单元风险物质为大量的烧碱及双氧水，发生泄漏会挥发出的强刺激性气体，可能会导致厂区内人员不适。泄漏液可能通过室外的雨水管网排入接纳水体北海仔。

2.8 氨水储罐

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》5.2.2.1 及 5.2.2.2 章节可知，若氨水输送管道发生破裂而导致氨水发生泄漏，挥发的氨气会对威胁周边人员的生命和健康。同时大量泄漏液流入雨水管网，可能排入接纳水体北海仔，影响其水质。

2.9 烟气治理系统故障

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.3.1 章节可知，该单元的主要风险为设备零件老化、人为操作不当等原因导致的突发情况，造成废气中污染物

没经过处理而不达标排放；或者由于极端天气条件下，废气处理系统遭受破坏，导致系统无法正常运行，引起高浓度污染废气直接排放到大气中，对企业周边大坦村等居民的健康造成威胁。

2.10 废水处理系统

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.3.2 章节可知，该单元的主要环境风险为生产的波动、暴雨情况或由于强风暴雨等自然灾害、设备老化、停电、人为误操作原因造成污染物的排放浓度和排放量发生变化。当系统发生故障时，不达标废水将被水泵抽至事故池等待重新处理。在突发事故情况下，可能大量废水流入废水处理系统造成冲击，影响出水水质，超标废水排入北海仔。

2.11 固体废物堆放场

由《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》4.2.3.3 章节可知：

(1) 污泥

污泥中含有重金属物质，污泥以及污泥冲洗水有可能进入厂区内的雨水管网，因此可能会出现大量污泥漏到外界，对当地受纳水体北海仔会造成一定的影响。

(2) 灰渣

灰渣主要是锅炉炉灰、锅炉炉渣等，暴雨情况下，雨水挟带煤渣从灰库及渣仓中冲出，进入雨水管网流入外界环境，对当地受纳水体北海仔会造成一定的影响。

(3) 危险废物

危险废物暂存点主要存放废物为有机废油、废弃有机物溶剂及废干电池等。危废暂存点如在发生火灾等事故情况下，泄漏的危险废物将随着消防废水通过雨水管网进入外界环境，对当地受纳水体北海仔会造成一定的影响。

3 应急组织与职责

3.1 应急组织体系

企业针对突发环境事件专门设立了应急组织机构，应急组织架构图参见《东莞建晖纸业有限公司环境风险评估报告》3.7.1.5 章节中图 3-1。为使企业更好的应对和处置突发环境事件，在企业原有的应急组织体系中新增了部分职能人员，明确各应急处理小组的负责人，完善应急组织机构。应急救援专业队伍由六个现场应急救援专业队伍组成。应急组织体系架构如

图 3-1 所示，应急组织具体人员名单见附件 F1。

发生突发环境事件时，根据事故类型及事故等级，迅速成立相应的应急组织机构。I 级事故总指挥由黎惠贤担任；副指挥由黎积爱、陈波担任。II 级事故总指挥由黎积爱担任，副指挥由陈波担任。III 级事故现场总指挥由陈波担任。I 级、II 级和 III 级应急响应由应急总指挥负责全应急救援工作的组织和调度。事故应急处理期间，一切救援力量与物资必须服从调派，各专业应急处理小组成员根据事故应急措施方案进行相应的应急工作。

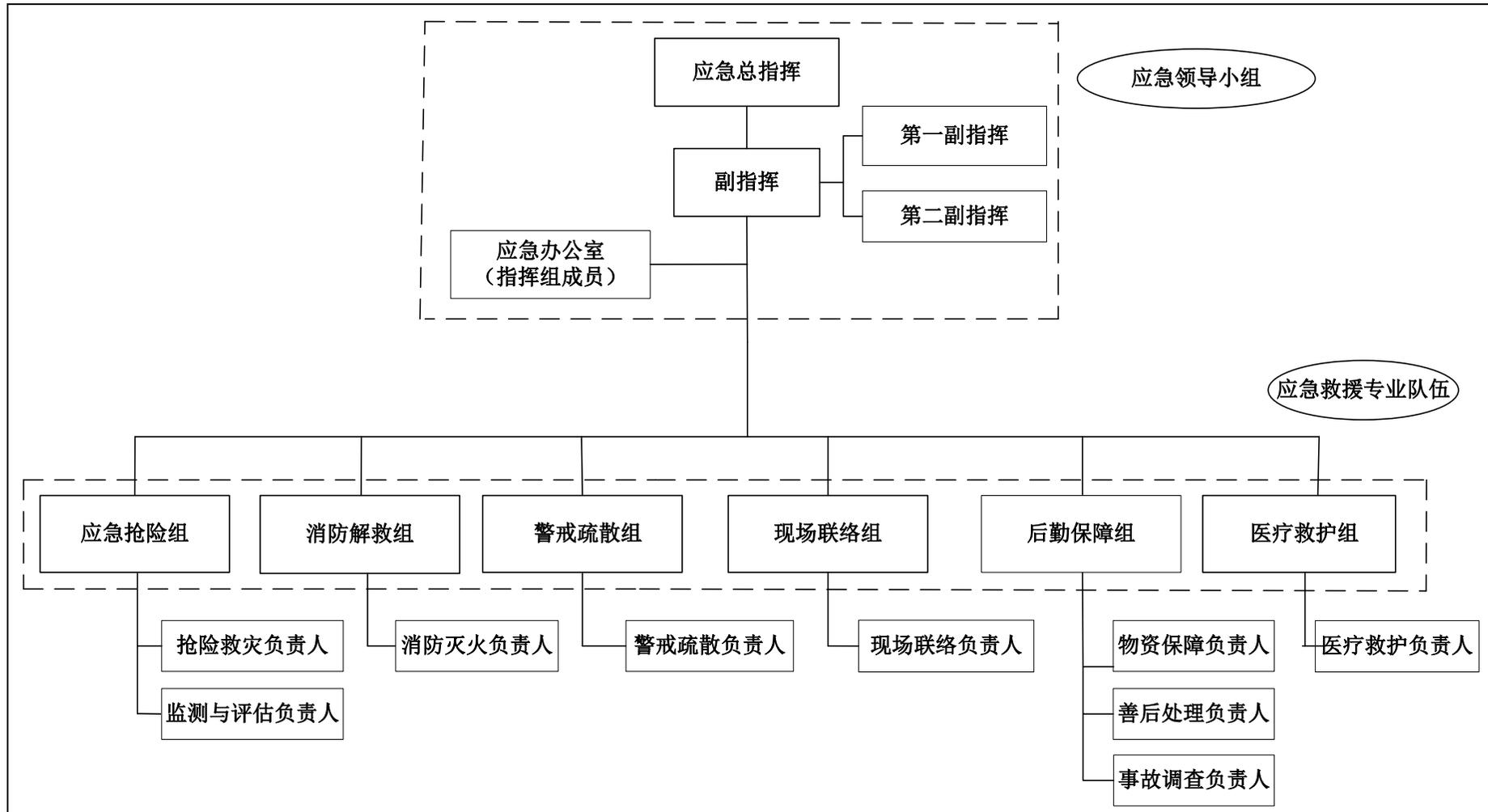


图 3-1 应急组织体系架构图

3.2 指挥机构及职责

3.2.1 应急领导小组

3.2.1.1 总指挥

- 1) 批准应急救援的启动和终止；
- 2) 指挥和协助作业单位处理现场突发事件，在事件状态下制定详细的应急方案，处置管辖范围的其他突发事件；
- 3) 及时向上级报告突发环境事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况，联合当地政府部门向当地媒体及公众发布信息；
- 4) 协调事件现场有关工作协助政府有关部门进行环境恢复、事件调查、经验教训总结。

3.2.1.2 副指挥

- 1) 总指挥不在时全面接替总指挥的指挥工作，直至总指挥到现场后进行交接；
- 2) 协助指挥和协助作业单位处理现场突发事件，在事故状态下制定详细的应急方案，处置管辖范围的其他突发事件；
- 3) 组织、指导企业突发环境事件的生产应急救援培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作。

3.2.1.3 应急办公室

- 1) 办公室接到报警后，立即通知应急组织机构相关人员待命；
- 2) 迅速通知公司应急总指挥、应急救援专业队伍及有关部门，查明事故源发生部位及原因，采取紧急措施，防止事故扩大；
- 3) 对 III 级以上的事故进行研判；
- 4) 负责与外部有关部门的应急救援的协调、信息交流工作；
- 5) 应急事故中，检查消防和医疗救护人员是否到位以及防止事故蔓延扩大的措施落实情况；

- 6) 当发生重大火灾、爆炸时，组织清点在岗人员；
- 7) 协同有关部门保护好现场，收集与突发环境事件有关的证据，参加突发环境事件调查处理。

3.2.2 应急救援专业队伍

应急救援专业队伍是突发环境事件应急的骨干力量，其任务主要是担负厂内突发环境事件的救援及处置。应急救援专业队伍的组成和分工如下：

3.2.2.1 应急抢险组

● 抢险救灾负责人

- 1) 接到通知后，迅速集合队伍奔赴现场，根据事故情形正确配戴个人防护用具，切断事故源；
- 2) 根据上级下达的抢修指令，迅速抢修设备、管道，控制事故，以防扩大事故范围；
- 3) 及时了解事故灾害的原因及经过；
- 4) 配合消防、救援人员进行事故处理；
- 5) 协同有关部门保护好现场，收集与突发环境事件有关的证据，参与突发环境事件调查处理。

● 监测与评估负责人

- 1) 在突发环境事件发生时，尽量保证污染治理设施正常运行；
- 2) 负责本单位内的环境应急监测；
- 3) 事故现场有毒有害气体浓度进行快速监测，及时上报应急领导小组；
- 4) 协助监测站、环保局的应急监测工作。

3.2.2.2 消防解救组

● 消防灭火负责人

- 1) 根据灭火需要，通知工作人员向消防管网加压、确保供水；
- 2) 对接警后的出动情况、燃烧物质、初步火势作记录，并及时向本单位的应

急领导小组报；

- 3) 负责现场指挥灭火战斗或配合上级进行灭火；
- 4) 负责消防废水的转移工作；
- 5) 根据上级的命令和火势情况，请求外部消防队支援。

3.2.2.3 警戒疏散组

● 警戒疏散负责人

- 1) 当出现易燃易爆、有毒有害物质等其它物质泄漏，可能发生重大火灾爆炸或人员中毒时，根据上级的指令，通知相关人员立即撤离现场；
- 2) 在危险源区域设置警示标牌；划分危险隔离区，设置警戒线；
- 3) 负责组织对事故及灾害现场的保卫工作；
- 4) 维护现场秩序，禁止无关人员与车辆进入；
- 5) 禁止任何人员在警戒区范围内使用对讲机、移动电话及吸烟等行为。

3.2.2.4 现场联络组

● 现场联络负责人

- 1) 确保应急领导小组、现场应急救援专业队伍及有关部门之间信息畅通；
- 2) 当事故有扩大趋势，及时根据应急总指挥指令，联系外部救援力量，请求支援。

3.2.2.5 后勤保障组

● 物资保障负责人

- 1) 根据上级指令，及时组织好事故及灾害抢险救灾所需物资的供应和调运；
- 2) 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运；
- 3) 负责供应抢险救灾人员的食品和生活用品；
- 4) 负责受灾群众的安置和食品供应工作。

● 善后处理负责人

- 1) 对伤亡人员的进行赔偿；
- 2) 负责事故废水的后期处理工作；

- 3) 负责清洗事故场地；
- 4) 对事故现场的设备设施进行检查，看是否可以再次使用和需要更换。

● **事故调查负责人**

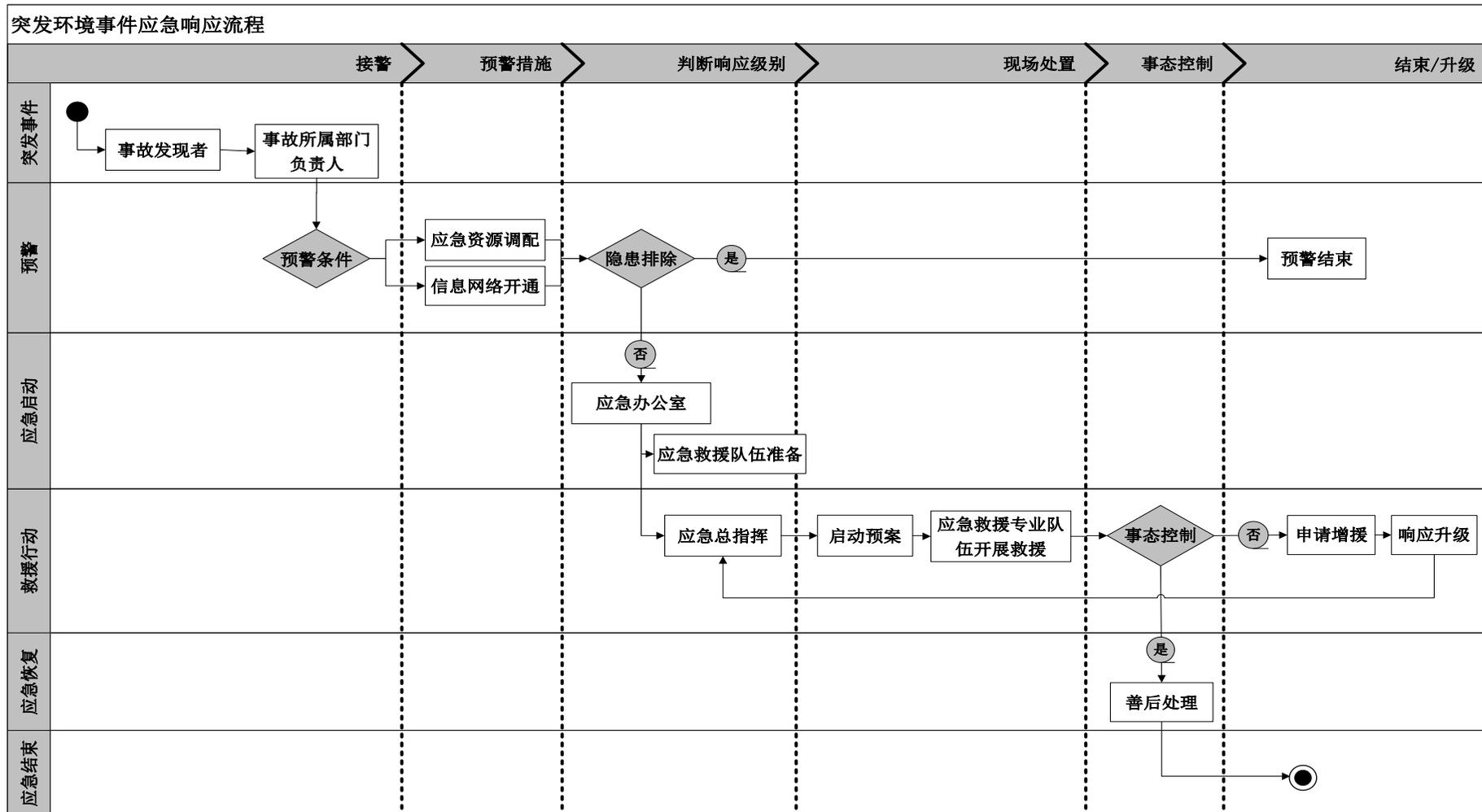
- 1) 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失，认定事故的性质和事故责任；
- 2) 提出对事故责任者的处理建议；
- 3) 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。

3.2.2.6 医疗救护组

● **医疗救护负责人**

- 1) 事故发生时负责携带医疗急救设备以及个人防护设备赶往事故现场，对伤员进行医疗救护；
- 2) 及时将受伤人员救护情况向上级报告；
- 3) 负责保护、转送事故中的受伤人员，根据人员伤亡情况，上报公司应急领导小组，请求支援。

4 应急响应程序



5 现场应急处置措施全集

5.1 储煤场风险单元应急处置措施

5.1.1 储煤场Ⅱ级火灾事故

储煤场Ⅱ级火灾事故现场处置方案			
启动条件：煤场发生火灾，较多消防废水冲刷煤场，带走煤场的有毒有害物质进入雨水管网；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报储煤场所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	1. 对事故现场进行灭火措施； 2. 立即组织人员，封盖事故周围的雨水渠，在煤场周围用沙袋堆砌围堰 对事故废水进行拦截； 3. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 4. 确认应急池处于排空状态，然后将事故过程中拦截的事故废水用泵引	灭火器 对讲机 防护口罩 移动水泡 抽水泵 雨水泵

		入应急池中暂存（注意：泵的前端抽水处用砂布包住，防止将泄漏的煤抽到应急池）； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	沙袋 消防车 消防栓 隔热服
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 及时将最新情况报告总指挥，做好区域隔离工作。	安全警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式水质监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测 ，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪 对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。	对讲机
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 配备医疗所需药物及设备赶到现场，对于灼烧人员创面应立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣眼和被单等，给予简单而确实的包扎； 2. 手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘连，然后将受伤人员转移至附近医院进行安置。	急救药品 应急药箱 担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 联系外部医院对现场受伤人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机 防护面罩
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运；	应急车 对讲机

		3. 保障应急响应期间的通信和信息。	
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将拦截的事故废水以及清洗水收集在应急池后进行加药处理，再输入废水处理系统进行后续处理； 2. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 3. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理火灾后的废弃物 ，收集回收或运至废物处理场所处置。	防护口罩 对讲机 清洁剂 抽水泵

5.1.2 储煤场 I 级火灾事故

储煤场 I 级火灾事故现场处置方案			
启动条件： 煤场发生火灾，较多消防废水冲刷储煤场，带走储煤场的有毒有害物质进入雨水管网；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报储煤场所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618	1. 外部消防队到达后，立即向外部消防队说明现场情况，详细说明起火原因和源头，目前应急处理情况、公司消防人数及数量等情况，全力配合外部消防队进行灭火工作；	灭火器 对讲机

	专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	2. 协助政府部门，进行现场事故废水处置工作。	防护口罩 抽水泵 雨水泵 消防车
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入。	安全警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 协助当地环保局对厂区雨水排口、污水排口和周边环境敏感点北海仔进行监测；环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报公司所配置监测仪器种类等情况，全力配合环保局的监测分析工作。	便携式水质监测仪 对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，协助医院救援人员对于受伤人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 应急药箱 担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作； 2. 根据上级指令，联系环保局； 3. 联系外部医院对现场受伤人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况。	对讲机 防护口罩
恢复处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府，保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运；	应急车 对讲机

		3. 保障应急响应期间的通信和信息。	
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将拦截的事故废水以及清洗水收集在应急池后进行加药处理，再输入废水处理系统进行后续处理； 2. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 3. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理火灾后的废弃物 ，收集回收或运至废物处理场所处置。	防护口罩 对讲机 清洁剂 抽水泵

5.2 废纸堆放场风险单元应急处置措施

5.2.1 废纸堆放场 II 级火灾事故

废纸堆放场 II 级火灾事故现场处置方案			
启动条件： 发生大型火灾，燃烧产生 CO、SO ₂ 等有毒气体，扩散到外环境，造成大坦村等大气敏感点的居民中毒；同时大量消防废水流入北海仔，对其水质有一定影响。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报废纸堆放场负责人说明现场情况；	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 密切监视火灾状况，组织现场人员使用干粉灭火器进行灭火工作； 2. 立即到现场查看事故情况； 3. 上报应急领导小组。	灭火器
救援	消防灭火负责人	1. 使用干粉灭火器以及引入消防水进行灭火工作；	灭火器

行动	专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	2. 立即对事故区域进行围堰， 避免更多的消防废水流入事故区域的雨水管网排到厂外； 3. 确保应急池为排空状态，然后将消防废水通过泵引入应急池暂存（注意：泵的前端抽水处用砂布包住，防止将泄漏的纸渣抽到应急池）； 4. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	对讲机 防护口罩 移动水泡 抽水泵 沙袋 雨水泵 消防车 消防栓 隔热服
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将火灾区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 在转角、易迷路处安排指引人员，按照撤离疏散路线，迅速撤离受影响人员至安全区域，切实统计好人数，确保所有人员安全。	警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 使用便携式烟气分析仪现场检测厂区内大气中的 SO₂ 以及 CO 的浓度 ，确定污染物检测是否达标，保证厂区内环境安全； 2. 及时向上级汇报相关情况，并根据监测情况建议采取相应的措施。	便携式烟气分析仪 对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况； 2. 认定事故的性质和事故责任。	对讲机
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 配备医疗所需药物及设备赶到现场，对于灼烧人员创面应立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣眼和被单等，给予简单而确实的包扎；	急救药品 急救药箱

		2. 手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘连，然后将受伤人员转移至附近医院进行安置。	担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 保障现场抢险救灾所需的物资 调度 ； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机 防护口罩
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理火灾后的废弃物 ，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对现场人员和防护设备进行清洗处理，防止残留污染物对人员的伤害，然后将清洗废水以及应急池的消防废水输入废水处理系统进行处理。	防护口罩 清洁剂 抽水泵 对讲机

5.2.2 废纸堆放场 I 级火灾事故

废纸堆放场 I 级火灾事故现场处置方案	
启动条件： 废纸堆放场发生严重火灾，产生大量 CO、SO ₂ 等有毒气体，扩散到外环境，造成大坦村等大气敏感点的居民 1 人以上死亡或 10 人以上受伤或中毒；同时大量消防废水流入北海仔，对其水质造成重大影响。	

响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报废纸堆放场负责人说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 密切监视火灾状况，组织现场人员使用干粉灭火器进行灭火工作； 2. 立即到现场查看事故情况； 3. 上报应急领导小组。	灭火器
救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	1. 外部消防队到达之前，公司消防队使用干粉灭火器以及引入消防水进行灭火处理，控制火灾范围； 2. 外部消防队到达后，公司消防队负责人立即向外部消防队说明现场情况，详细说明起火原因和源头，目前应急处理情况、公司消防队人数及数量等情况，全力配合外部消防队进行灭火工作。	灭火器 对讲机 防毒口罩 移动水泡 抽水泵 消防车
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 协助政府将火灾危险范围设置为危险隔离区； 2. 协助政府对隔离区内外交通秩序进行维护，保证应急车辆有序进行，并设置路障，禁止无关车辆进入； 3. 协助政府通知或者疏散公司的员工与附近的居民。	对讲机 警示牌 安全警戒带
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 协助当地环保局对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测；环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报可能存在污染物种类、大致污染范围以及公司所配置监测仪器种类等情况，全力配合环保局的监测分析工作。	防护口罩 对讲机
	事故调查负责人	1. 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况；	口罩

	行政科科长：孙宏伟 15916919811	2. 认定事故的性质和事故责任。	
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 对于灼烧人员创面应立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣眼和被单等，给予简单而确实的包扎。手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘连； 2. 外部医疗人员到场后，向外援医疗人员通报人员伤亡以及公司配备的药物、器材等情况，全力协助救护，并将受伤严重者送往医院抢救。	急救药品 应急药箱 担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作； 2. 根据上级指令，联系东莞市环保局：(0769) 23391010； 1. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府，保障现场救灾抢险所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理，清除处理火灾后的废弃物，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对现场人员和防护设备进行清洗处理，防止残留污染物对人员的伤害； 4. 协助政府处理灾后事故水等工作。	口罩 清洁剂 抽水泵

5.3 化工仓库风险单元应急处置措施

5.3.1 化工仓库Ⅲ级泄漏事故

化工仓库Ⅲ级泄漏事故现场处置方案			
启动条件：化工仓中的药剂发生小型泄漏事故流入建筑周围的雨水渠中，流入外环境，对北海仔水质没有影响；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报化工仓库所属部门负责人，说明现场情况；	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组；	对讲机
救援行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 立即组织人员用沙袋在泄漏区域堆砌围堰，防止泄漏液继续外流； 2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 3. 确认应急池处于排空状态，组织人员及时将泄漏液用泵引至应急池暂存； 4. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备；	沙袋 对讲机 防毒面罩 抽水泵 雨水泵

	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告；	对讲机 防毒面罩
恢复 处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理：①组织人员了解泄漏化学品的特性，对应急池的事故废水进行监测，在确认事故废水达到废水处理站接受要求的情况下，再排放废水处理站进行处理；②如果废水浓度较高或危害较大，则应加药进行预处理，再排放废水处理站进行处理； 2. 对事故现场进行恢复处理 ，清除事故后废弃物，收集回收或运至废物处理场所处置。	防护口罩 对讲机 清洁剂 抽水泵

5.3.2 化工仓库Ⅱ级火灾泄漏事故

化工仓库Ⅱ级火灾泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①化工仓库发生火灾，大量泄漏物料与消防废水流入雨水渠，进入外环境，影响北海仔河水质；②化工仓库发生泄漏事故流入雨水渠，进入外环境，影响北海仔河水质；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急 准备	现场发现人员	1. 立即上报化工仓库所属部门负责人，说明现场情况；	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机

救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组织人员在事故现场用灭火器以及引入消防水进行灭火工作； 2. 立即组织人员，封盖周围的雨水渠，在仓库周围用沙袋堆砌围堰对事故废水进行拦截； 3. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 4. 确认应急池处于排空状态，然后将事故过程中拦截的事故废水用泵引入应急池中暂存； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。 	灭火器 对讲机 防毒面罩 移动水泡 抽水泵 雨水泵 沙袋 消防车 消防栓 隔热服
	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766		
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的员工； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。 	安全警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	<ol style="list-style-type: none"> 1. 携带便携式水质监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报监测数据。 	便携式水质监测仪 对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	<ol style="list-style-type: none"> 1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。 	对讲机 防毒面罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	<ol style="list-style-type: none"> 1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于受伤人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。 	急救药品 应急药箱

			担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 联系外部医院对现场受伤人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机
	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机 防护口罩
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理火灾后的废弃物 ，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将清洗废水输入应急池； 4. ①组织人员了解泄漏化学品的特性，对应急池的事故废水进行监测，在确认事故废水达到废水处理站接受要求的情况下，再排放废水处理站进行处理；②如果废水浓度较高或危害较大，则应加药进行预处理，再排放废水处理站进行处理；	防毒面罩 对讲机 清洁剂 抽水泵

5.3.3 化工仓库 I 级火灾泄漏事故

化工仓库 I 级火灾泄漏事故现场处置方案

启动条件：①化工仓库发生大型火灾，大量泄漏物料与消防废水流入雨水渠，进入外环境，严重影响北海仔河水质；②化工仓库发生大型泄漏事故流入雨水渠，进入外环境，严重影响北海仔河水质；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报化工仓库所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	1. 外部消防队到达之前，公司消防队使用灭火器以及引入消防水进行灭火处理，控制火灾范围； 2. 外部消防队到达后，公司消防队负责人立即向外部消防队说明现场情况，详细说明起火原因和源头，目前应急处理情况、公司消防队人数及数量等情况，全力配合外部消防队进行灭火工作。	对讲机 防毒面罩 移动水泡 抽水泵 雨水泵 消防车 消防栓 隔热服
	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 协助政府对事故废水进行拦截工作，及时将事故废水引至应急池中；	沙袋 对讲机
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 协助政府将火灾危险范围设置为隔离区； 2. 协助政府对隔离区内外交通秩序进行维护，保证应急车辆有序进行，并设置路障，禁止无关车辆进入；	安全警戒带 对讲机 警示牌

		3. 协助政府 通知 或者疏散公司的员工与附近的居民。	
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 协助当地环保局对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测 ；环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报可能存在污染物种类、大致污染范围以及公司所配置监测仪器种类等情况，全力配合环保局的监测分析工作。	便携式水质监测仪 对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况； 2. 认定事故的性质和事故责任。	对讲机 防毒面罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 对于灼烧人员创面应立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣眼和被单等，给予简单而确实的包扎。手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘连； 2. 外部医疗人员到场后，向外援医疗人员通报人员伤亡以及公司配备的药物、器材等情况，全力协助救护，并将受伤严重者送往医院抢救。	急救药品 应急担架 应急药箱
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作； 2. 根据上级指令，联系东莞市环保局：(0769) 23391010； 3. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府，保障现场救灾抢险所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机 防护口罩
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害；	防护口罩 对讲机

		2. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理火灾后的废弃物，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对现场人员和防护设备进行清洗处理，防止残留污染物对人员的伤害； 5. 协助政府 处理灾后事故废水 等工作。	清洁剂 抽水泵
--	--	---	------------

5.4 碎浆机一楼槽罐风险单元应急处置措施

5.4.1 碎浆机一楼槽罐Ⅲ级泄漏事故

碎浆机一楼槽罐Ⅲ级泄漏事故现场处置方案			
启动条件： 碎浆机一楼槽罐发生小型泄漏，泄漏物料进入废水处理站，对废水处理站出水水质造成影响，但流入北海仔河可被快速稀释净化。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报碎浆机一楼槽罐所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 及时封盖风险单元附近的雨水渠避免泄漏液从雨水渠流入雨水管网； 2. 将沙袋沿着储罐周围的地沟堆砌， 防止泄漏液从地沟外溢；	铁铤 对讲机 防护口罩

		3. 将拦截的泄漏液及时用泵引入应急池，并且将流入废水处理系统的废水重新打入调节池； 4. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。	撬棍 沙袋
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 对于处理应急池及调节池中的事故废水，进行加药中和处理后排至废水处理系统处理或者交由有资质的单位对其进行处理。	防护口罩 对讲机

5.4.2 碎浆机一楼槽罐Ⅱ级火灾泄漏事故

碎浆机一楼槽罐Ⅱ级火灾泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①碎浆机一楼槽罐发生火灾，大量泄漏物料与消防废水冲击废水处理系统，对废水处理站出水水质造成影响，但北海仔河水质短时间能恢复；②碎浆机一楼槽罐发生泄漏事故，大量泄漏物料冲击废水处理系统，对废水处理站出水水质造成影响，但北海仔河水质短时间能恢复；③较多双氧水、氢氧化钠、硅酸钠通过蒸发产生毒气快速扩散，造成大坦村等大气敏感点居民中毒，但无人员死亡情况。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报碎浆机一楼槽罐所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机

救援 行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	1. 组织人员在事故现场用灭火器以及引入消防水进行灭火工作； 2. 立即组织人员，封盖周围的雨水渠，在仓库周围用沙袋堆砌围堰对事故废水进行拦截； 3. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 4. 确认应急池处于排空状态，然后将事故过程中拦截的事故废水用泵引入应急池中暂存，并将流入废水处理系统的废水重新打入调节池； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	灭火器 对讲机 防毒面具 移动水泡 抽水泵 沙袋 消防车 雨水泵 消防栓 隔热服
	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766		
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的员工； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。	安全警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式水质监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测 ，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪 对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告；	对讲机
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于受伤人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 应急药箱

			担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 联系外部医院对现场受伤人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机 防毒面罩
	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机 防毒面罩
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况， 防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理，清除处理火灾后的废弃物，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将事故废水进行加药处理，再重新输入废水处理系统进行后续处理。	防护口罩 对讲机 清洁剂

5.4.3 碎浆机一楼槽罐 I 级火灾泄漏事故

碎浆机一楼槽罐 I 级火灾泄漏事故现场处置方案	
<p>启动条件：①碎浆机一楼槽罐发生大型火灾，大量泄漏物料与消防废水冲击废水处理系统，对废水处理站出水水质造成影响，北海仔河水水质短时间不能恢复；②碎浆机一楼槽罐发生大型泄漏事故，大量泄漏物料冲击废水处理系统，对废水处理站出水水质造成影响，北海仔河水水质短时间不能恢复；；③较多双氧水、氢氧化钠、硅酸钠通过蒸发产生毒气快速扩散，造成大坦村等大气敏感点 1 人死亡或 10 人以上中毒。</p>	

响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报碎浆机一楼槽罐所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	1. 外部消防队到达之前，公司消防队使用灭火器以及引入消防水进行灭火处理，控制火灾范围； 2. 外部消防队到达后，公司消防队负责人立即向外部消防队说明现场情况，详细说明起火原因和源头，目前应急处理情况、公司消防队人数及数量等情况，全力配合外部消防队进行灭火工作。	对讲机 防毒面罩 移动水泡 抽水泵 消防车 隔热服
	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 协助政府对事故废水进行拦截工作，及时将事故废水引至应急池中。	对讲机 防毒面罩
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 协助政府将火灾危险范围设置为隔离区； 2. 协助政府对隔离区内外交通秩序进行维护，保证应急车辆有序进行，并设置路障，禁止无关车辆进入； 3. 协助政府通知或者疏散公司的员工与附近的居民。	安全警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 协助当地环保局对厂区的雨水排口、污水排口和接纳水体北海仔的水质进行监测；环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报可能存在污染物种类、大致污染范围以及公司所配置监测仪器种类等情况，全力	便携式水质监测仪 对讲机 防毒面罩

		配合环保局的监测分析工作。	
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况； 2. 认定事故的性质和事故责任。	对讲机 防毒面罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 对于灼烧人员创面应立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣眼和被单等，给予简单而确实的包扎。手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘连； 2. 外部医疗人员到场后，向外援医疗人员通报人员伤亡以及公司配备的药物、器材等情况，全力协助救护，并将受伤严重者送往医院抢救。	急救药品 应急药箱 担架
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作； 2. 根据上级指令，联系东莞市环保局：(0769) 23391010； 3. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助。	对讲机 防毒面罩
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府，保障现场救灾抢险所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理，清除处理火灾后的废弃物，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对现场人员和防护设备进行清洗处理，防止残留污	防护口罩 对讲机 清洁剂 抽水泵

		染物对人员的伤害； 4. 协助政府处理灾后事故废水等工作。	
--	--	----------------------------------	--

5.5 PM1/PM2 一楼操作侧风险单元应急处置措施

5.5.1 PM1/PM2 一楼操作侧储罐 II 级火灾泄漏事故

PM1/PM2 一楼操作侧储罐 II 级火灾泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①PM1/PM2 一楼操作侧储油罐发生火灾，大量的泄漏液及消防废水冲击废水处理系统，影响废水处理站出水水质流入北海仔河，但随水流流动，在下游被稀释净化；②较多泄漏油品燃烧产生 CO 等有毒气体，导致大坦村等大气敏感点的 CO 浓度超标，造成大坦村等大气敏感点居民 10 人以下的中毒，但无人员死亡情况。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报 PM1/PM2 一楼操作侧所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 及时将最新情况报告总指挥，做好区域隔离工作。	安全警戒带 对讲机 警示牌

	<p>消防灭火负责人</p> <p>专职消防员：叶进邦 13712290618</p> <p>专职消防员：袁科文 1372575110</p> <p>专职消防员：李耀平 13215381230</p>	<ol style="list-style-type: none"> 使用消防灭火器以及引入消防水进行灭火工作； 工作人员佩戴好防护口罩，用堵漏棉对储罐的泄漏部位进行堵漏； 立即封盖风险单元周围的雨水渠，切断泄漏液外泄通道； 对于围堰内的机油可用吸油棉对其进行吸附； 确保应急池排空的状态下，将污水渠的泄漏液以及消防废水用泵引入应急池； 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。 	对讲机 防毒面罩 移动水泡 抽水泵 沙袋 消防车 雨水泵 隔热服 撬棍 堵漏棉 吸油棉		
	<p>抢险救灾负责人</p> <p>安保科副科长：黎淦华 13712165766</p>				
	<p>事故调查负责人</p> <p>行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>			<ol style="list-style-type: none"> 迅速查明事故的发生的泄漏部位和原因； 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。 	对讲机 防毒面罩
	<p>医疗救护负责人</p> <p>安保科副主管：肖松青 13650032193</p>			<ol style="list-style-type: none"> 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于受伤人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。 	急救药品 应急药箱 担架
	<p>现场联络负责人</p> <p>安监科科长：黎毅恒 13532370993</p> <p>企管科副科长：李永清 13751229207</p>			<ol style="list-style-type: none"> 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助； 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。 	对讲机 防毒面罩
<p>恢复处置</p>	<p>物资保障负责人</p> <p>行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>	<ol style="list-style-type: none"> 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 保障应急响应期间的通信和信息。 	应急车 对讲机		

善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 将应急池中的泄漏液以及事故后的吸油棉等废物，交由有资质的单位对其进行处理。	防毒面罩 对讲机 铁链
----------------------------------	---	-------------------

5.5.2 PM1/PM2 一楼操作侧储罐 I 级火灾泄漏事故

PM1/PM2 一楼操作侧储罐 I 级火灾泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①PM1/PM2 一楼操作侧储油罐发生大型火灾，大量的泄漏液及消防废水冲击废水处理系统，影响废水处理站出水水质流入北海仔河，短时间内无法恢复。②大量泄漏油品燃烧产生 CO 等有毒气体，导致大坦村等大气敏感点的 CO 浓度严重超标，事故造成大坦村等大气敏感点居民 1 人死亡或 10 人以上中毒。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急 准备	现场发现人员	1. 立即上报 PM1/PM2 一楼操作侧所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机

救援 行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110 专职消防员：李耀平 13215381230	1. 外部消防队到达之前，公司消防队使用干粉灭火器进行灭火处理，控制火灾范围； 2. 外部消防队到达后，公司消防队负责人立即向外部消防队说明现场情况，详细说明起火原因和源头，目前应急处理情况、公司消防队人数及数量等情况，全力配合外部消防队进行灭火工作。	对讲机 防毒面罩 移动水泡 抽水泵 消防车 雨水泵 消防栓 隔热服
	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 协助政府对事故废水进行拦截工作，及时将事故废水用泵引至应急池中。	对讲机 防毒面罩
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 协助政府将火灾危险范围设置为危险隔离区； 2. 协助政府对隔离区内外交通秩序进行维护，保证应急车辆有序进行，并设置路障，禁止无关车辆进入； 3. 协助政府通知或者疏散公司的员工与附近的居民。	安全警戒带 对讲机 警示牌
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 协助当地环保局对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测；环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报可能存在污染物种类、大致污染范围以及公司所配置监测仪器种类等情况，全力配合环保局的监测分析工作。	便携式水质监测仪 对讲机 防毒面罩
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况； 2. 认定事故的性质和事故责任。	对讲机 防毒面罩

	<p style="text-align: center;">医疗救护负责人</p> 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 对于灼烧人员创面应立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣眼和被单等，给予简单而确实的包扎。手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘连； 2. 外部医疗人员到场后，向外援医疗人员通报人员伤亡以及公司配备的药物、器材等情况，全力协助救护，并将受伤严重者送往医院抢救。	急救药品 应急药箱 担架
	<p style="text-align: center;">现场联络负责人</p> 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作； 2. 根据上级指令，联系东莞市环保局：(0769) 23391010； 3. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	<p style="text-align: center;">物资保障负责人</p> 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府，保障现场救灾抢险所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机
	<p style="text-align: center;">善后处理负责人</p> 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理，清除处理火灾后的废弃物，收集回收或运至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对现场人员和防护设备进行清洗处理，防止残留污染物对人员的伤害； 6. 协助政府 处理灾后事故废水、废机油 等工作。	防毒面罩 对讲机 清洁剂

5.6 高级氧化加药间风险单元应急处置措施

5.6.1 高级氧化加药间Ⅲ级泄漏事故

高级氧化加药间Ⅲ级泄漏事故现场处置方案			
启动条件：高级氧化加药间发生小型泄漏，泄漏物料从地沟进入雨水管网，流入北海仔河，可被快速稀释净化。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报高级氧化加药间所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	<ol style="list-style-type: none"> 及时封盖风险单元附近的雨水渠避免泄漏液从雨水渠流入雨水管网； 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 将沙袋堵住地沟，防止泄漏液从地沟继续流入雨水管网； 确保应急池排空的状态下，将拦截的泄漏液及时用泵引入应急池； 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。 	铁钎 对讲机 防护口罩 撬棍 沙袋 抽水泵 化学防护服

	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故的发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理 ，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 对于处理应急池中的事故废水，进行加药处理后排至废水处理系统处理或者交由有资质的单位对其进行处理。	防护口罩 对讲机

5.6.2 高级氧化加药间Ⅱ级泄漏事故

高级氧化加药间Ⅲ级泄漏事故现场处置方案			
启动条件： 高级氧化加药间发生较大泄漏，泄漏物料从地沟进入雨水管网，流入北海仔河，在短时间内北海仔河的水生生态环境可恢复。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报高级氧化加药间所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 及时封盖风险单元附近的雨水渠避免泄漏液从雨水渠流入雨水管网； 2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 3. 将沙袋堵住地沟， 防止泄漏液从地沟继续流入雨水管网；	铁钎 对讲机 防护面罩 撬棍 沙袋

		4. 确保应急池排空的状态下，将拦截的泄漏液及时用泵引入应急池； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。	抽水泵 化学防护服
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的人员； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。	安全警戒带 警示牌 对讲机
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式水质监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和接纳水体北海仔的水质进行监测，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪； 对讲机；
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故的发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 联系外部医院对现场中毒人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 对于处理应急池中的事故废水，进行加药处理后排至废水处理系统处理或者交由有资质的单位对其进行处理。	防护口罩 对讲机

5.7 制造车间风险单元应急处置措施

5.7.1 制造车间Ⅲ级泄漏事故

制造车间Ⅲ级泄漏事故现场处置方案			
<p>启动条件：制造车间发生小型泄漏，泄漏物料进入周边雨水管网，流入北海仔河，可被快速稀释净化。同时烧碱及双氧水，发生泄漏会挥发出的强刺激性气体，会导致厂区内人员不适。</p>			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报制造车间所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	<p>应急抢险负责人</p> <p>安保科副科长：黎淦华 13712165766</p>	<p>1. 及时封盖风险单元附近的雨水渠避免泄漏液从雨水渠流入雨水管网；</p> <p>2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口；</p> <p>3. 将沙袋沿着截流沟堆砌，防止泄漏物料继续外溢；</p> <p>4. 确保应急池排空的状态下，将拦截的泄漏液及时用泵引入应急池；</p> <p>5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。</p>	铁钎 对讲机 防护口罩 撬棍 雨水泵 沙袋 抽水泵 化学防护服

	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于中毒人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 应急药箱 担架
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 对于处理应急池及调节池中的事故废水，进行加药处理后排至废水处理系统处理或者交由有资质的单位对其进行处理。	防护口罩 对讲机

5.7.2 制造车间 II 级泄漏事故

制造车间 II 级泄漏事故现场处置方案			
启动条件： 制造车间发生较多泄漏，泄漏物料进入周边雨水管网，流入北海仔河，其水生生态环境短时间内可恢复。同时烧碱及双氧水，发生泄漏会挥发出的强刺激性气体，会导致厂区内人员不适。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报制造车间所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援	应急抢险负责人	1. 及时封盖风险单元附近的雨水渠避免泄漏液从雨水渠流入雨水管	铁钎

行动	安保科副科长：黎淦华 13712165766	网； 2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 3. 将沙袋沿着截流沟堆砌，防止泄漏物料继续外溢； 4. 确保应急池排空的状态下，将拦截的泄漏液及时用泵引入应急池； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。	对讲机 防毒面罩 雨水泵 撬棍 沙袋 抽水泵 化学防护服
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的人员； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。	安全警戒带 警示牌 对讲机
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式水质监测仪厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测 ，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪 对讲机
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于中毒人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 应急药箱 担架
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故的发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993	1. 联系外部医院对现场中毒人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况；	对讲机 防护口罩

	企管科副科长：李永清 13751229207	2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. ①组织人员了解泄漏化学品的特性，对应急池的事故废水进行监测，在确认事故废水达到废水处理站接受要求的情况下，再排放废水处理站进行处理；②如果废水浓度较高或危害较大，则应加药进行预处理，再排放废水处理站进行处理。	防护口罩 对讲机

5.8 氨水储罐风险单元应急处置措施

5.8.1 氨水储罐 II 级泄漏事故

氨水储罐 II 级泄漏事故现场处置方案			
启动条件：①氨水储罐发生较多泄漏，泄漏物料进入周边雨水管网，流入北海仔河，其水生生态环境短时间内可恢复。②较多氨水泄漏导致挥发有毒气体氨气，造成大坦村等大气敏感点居民 10 人以下的中毒，但无人员死亡情况。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报氨水储罐所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机

救援行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 应急处理人员戴防毒面罩，穿化学防护服，及时封盖风险单元附近的雨水渠， 避免泄漏液从雨水渠流入雨水管网 ； 2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 3. 将沙袋封住储罐围堰下的小洞，防止泄漏物料继续外溢； 4. 确保应急池排空的状态下，将拦截的泄漏液及时用泵引入应急池； 5. 对于地面上的泄漏液可用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后调节至中性； 6. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好事故现场增援的准备。	铁钎 对讲机 防毒面罩 雨水泵 撬棍 沙袋 抽水泵 化学防护服
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的人员； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。	安全警戒带 警示牌 对讲机 防毒面罩
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式水质监测仪厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测 ，同时携带便携式烟气分析仪监测厂区内有毒有害气体的浓度及污染范围，做好数据统计； 2. 环保专业监测人员抵达后，协助开展监测工作。 3. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪 便携式烟气分析仪 对讲机 防毒面罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于中毒人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 担架

			应急药箱
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故的发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机 防毒面罩
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 联系外部医院对现场中毒人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机 防毒面罩
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 对于处理应急池中的事故废水，进行加药处理后排至废水处理系统处理或者交由有资质的单位对其进行处理。	防毒面罩 对讲机

5.8.2 氨水储罐 I 级泄漏事故

氨水储罐 I 级泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①氨水储罐发生大型泄漏，泄漏物料进入周边雨水管网，流入北海仔河，其水生生态环境短时间内不可恢复。②大量氨水泄漏导致挥发有毒气体氨气，事故造成大坦村等大气敏感点居民 1 人死亡或 10 人以上中毒。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报氨水储罐所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机

救援 行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 应急处理人员戴防毒面具，穿化学防护服，及时封盖风险单元附近的雨水渠避免泄漏液继续从雨水渠流入雨水管网； 2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 3. 协助政府处理泄漏氨水的拦截工作。	铁钎 对讲机 防毒面罩 撬棍 雨水泵 沙袋 抽水泵 化学防护服
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 协助政府将事故危险范围设置为隔离区； 2. 协助政府对隔离区内外交通秩序进行维护，保证应急车辆有序进行，并设置路障，禁止无关车辆进入； 3. 协助政府 通知 或者疏散公司的员工与附近的居民。	安全警戒带 警示牌 对讲机 防毒面罩
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 协助当地环保局厂区的雨水排口、污水排口、受纳水体北海仔的水质、周边环境敏感点大坦村进行监测 ；环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报可能存在污染物种类、大致污染范围以及公司所配置监测仪器种类等情况，全力配合环保局的监测分析工作。	便携式水质监测仪 便携式烟气分析仪 对讲机 防毒面罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于中毒人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 担架 应急药箱
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 迅速查明事故的发生的泄漏部位和原因； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告；	对讲机 防毒面罩
	现场联络负责人	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作；	对讲机

	安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	2. 根据上级指令，联系东莞市环保局：（0769）23391010； 3. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助。	防毒面罩
	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 协助政府，保障现场救灾抢险所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	防毒面罩 对讲机 应急车
恢复处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，做好储罐泄漏部位的修补工作； 2. 协助政府处理应急池中的事故废水，可进行加药处理后排至废水处理系统处理或者交由有资质的单位对其进行处理。	防毒面罩 对讲机

5.9 烟气治理系统风险单元应急处置措施

5.9.1 烟气治理系统故障

烟气处理系统事故工况事故现场处置方案			
启动条件： ①因处理装置系统故障造成烟气处理系统非正常运转引起的事故排放；②因停电造成烟气处理系统停止工作，致使废气非正常排放。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报负责人说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 根据在线监测数据显示核实事故情况； 2. 立即安排人员对装置故障进行排查； 3. 立即上报应急领导小组。	对讲机

救援 行动	<p>应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根据上级命令，关闭排气阀，防止超标废气继续排放； 2. 检查烟气处理系统装置管道是否损坏，及时抢修； 3. 若发生紧急停电造成系统失效，立即安排人员修复电网； 4. 及时跟上级汇报最新情况，做好事故升级的防范措施。 	对讲机 防护口罩 铁钎 撬棍
	<p>监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对厂区内或周边环境敏感点大坦村进行废气监测，做好数据统计工作； 2. 环保局监测专家组到场后，向监测专家汇报现场情况，大致污染范围以及公司所配置监测仪器种类等情况； 3. 全力配合环保局的监测分析工作。 	便携式烟气分析仪 对讲机 防护口罩
	<p>现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保各救援队伍之间的联络畅通，能及时汇报给上级领导； 2. 根据上级指令，联系当地环保局或政府，告知突发环境事件的现场情况，目前情况可控或请求支援。 	对讲机 防护口罩
恢复 处置	<p>物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 组织人员准备好应急所需物资，做好及时调度工作； 2. 根据事故装置查明事故部位管线、法兰、阀门、设备等型号及几何尺寸，对照库存储备，及时准确地提供备件。 3. 及时跟上级汇报最新情况，做好物资调度的记录工作。 	应急车 对讲机 防护口罩
	<p>善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在事故区域范围，对现场人员和防护设备进行清洁处理，防止残留污染物对人员的伤害； 2. 对突发环境事件中长期环境影响进行评估，在政府部门的监管下，对受污染生态环境进行恢复。 	对讲机 清洁剂 防护口罩

5.10 废水处理系统风险单元应急处置措施

5.10.1 废水处理系统故障Ⅲ级事故

废水处理系统故障Ⅲ级事故现场处置方案			
启动条件： 废水处理系统故障，废水超标排放，但持续时间未超过 2 个小时，超标排入的废水量相对较小，进入北海仔河可被快速稀释净化的，未对水质造成污染。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报负责人说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过监控系统核实情况后，立即安排人员密切监控水质指标； 2. 立即到现场查看情况； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 检查废水处理系统管道是否损坏，及时抢修； 2. 组织人员，确保应急池为排空状态，然后将超标废水输入应急池中； 3. 若调节池容量足够，则可把超标废水重新打入调节池中； 4. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	铁钎 对讲机 撬棍 抽水泵 防护口罩
	监测与评估负责人	1. 携带便携式监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔	便携式水质监测仪

	主管：周悦强 15899607638	的水质进行监测，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报监测数据。	对讲机
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施，提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，维修系统； 2. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将清洗水排入应急池暂存直至废水系统恢复正常后，排入应急池中的事故废水进行处理。	防护口罩 对讲机 清洁剂

5.10.2 废水处理系统故障Ⅱ级事故

废水处理系统故障Ⅱ级事故现场处置方案			
启动条件：废水超标排放，持续时间超过 2 个小时，超标废水量相对较大，进入北海仔河，对北海仔河的 COD、氨氮等水质指标造成一定影响，但未形成持续影响的。			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急 准备	现场发现人员	1. 立即上报负责人说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过监控系统核实情况后，立即安排人员密切监控水质指标； 2. 立即到现场查看情况； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援 行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 检查废水处理系统管道是否损坏，及时抢修； 2. 确保应急池在排空状态，将超标废水用泵输入应急池中；	铁钎 对讲机

		3. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	撬棍 防护口罩 抽水泵
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪 对讲机 防护口罩
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于受伤人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药品 担架 应急药箱
	现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	1. 根据上级指令，做好与外部救援的信息交接工作； 2. 根据上级指令，联系东莞市环保局：(0769) 23391010； 3. 联系医疗救护 120 指挥中心，为现场医疗救护提供帮助。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资（如：生产设备等）的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息 。	应急车 对讲机 防护口罩
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理，维修系统； 2. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将清洗水排入应急池暂存直至废水系统恢复正常后，排入应急池中的事故废水进行处理。	防护口罩 对讲机 清洁剂

5.11 固体废物堆放场风险单元应急处置措施

5.11.1 固体废物堆放场Ⅲ级火灾泄漏事故

固体废物堆放场Ⅲ级火灾泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①固体废物堆放场发生小型火灾，大量泄漏物料与消防废水流入雨水渠，进入外环境，影响北海仔河水质；②固体废物堆放场发生小型泄漏事故流入雨水渠，进入外环境，影响北海仔河水质；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报固体废物堆放场所属部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机
救援行动	消防灭火负责人 专职消防员：叶进邦 13712290618 专职消防员：袁科文 1372575110	1. 对事故现场进行灭火措施； 2. 立即组织人员，封盖周围的雨水渠，在风险单元周围用沙袋堆砌围堰对事故废水进行拦截； 3. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的	灭火器 对讲机 防护口罩 移动水泡

	<p>应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766</p>	雨水排口； 4. 确认应急池处于排空状态，然后将事故过程中拦截的事故废水用泵引入应急池中暂存（注意：泵的前端抽水处用砂布包住，防止将泄漏的煤抽到应急池）； 5. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	抽水泵 沙袋 消防车 雨水泵 消防栓 撬棍
	<p>警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283</p>	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的员工； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。	安全警戒带 对讲机 警示牌 防护口罩
	<p>事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
	<p>现场联络负责人 安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207</p>	1. 联系外部医院对现场受伤人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	对讲机 防护口罩
恢复 处置	<p>物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>	1. 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机 防护口罩
	<p>善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811</p>	1. 检查火灾后的建筑及设备设施检查有无故障情况，防止造成二次灾害； 2. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理火灾后的废弃物 ，收集回收或运	防护口罩 对讲机 清洁剂

		至废物处理场所处置； 3. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将拦截的事故废水以及清洗水收集在应急池后进行加药处理，再输入废水处理系统进行后续处理。	抽水泵
--	--	--	-----

5.11.2 固体废物堆放场 II 级泄漏事故

固体废物堆放场 II 级泄漏事故现场处置方案			
启动条件： ①固体废物堆放场发生小型火灾，大量泄漏物料与消防废水流入雨水渠，进入外环境，影响北海仔河水质；②固体废物堆放场发生小型泄漏事故流入雨水渠，进入外环境，影响北海仔河水质；			
响应	人员安排	行动/措施	物资
应急准备	现场发现人员	1. 立即上报固体废物堆放场所部门负责人，说明现场情况。	对讲机
	事故所属部门负责人	1. 通过视频监控观察事故情况，并对厂区应急资源做出调动； 2. 迅速查明事故发生的部位和原因； 3. 上报应急领导小组。	对讲机

救援 行动	应急抢险负责人 安保科副科长：黎淦华 13712165766	1. 立即组织人员，封盖周围的雨水渠，在风险单元周围用沙袋堆砌围堰对事故废水进行拦截； 2. 确认厂区南面的雨水闸门处于关闭状态，同时用沙袋堵住厂区西侧的雨水排口； 3. 确认应急池处于排空状态，然后将事故过程中拦截的事故废水用泵引入应急池中暂存（注意：泵的前端抽水处用砂布包住，防止将泄漏的固体残渣抽到应急池）； 4. 及时将最新情况报告总指挥，随时做好现场增援的准备。	铁钎 撬棍 抽水泵 对讲机 雨水泵 防护口罩
	警戒疏散负责人 保安班长：谢创沛 13543738293 保安班长：张其文 18938520283	1. 将事故区域设置为危险隔离区，设置警戒标志，禁止无关人员进入； 2. 对隔离区内外交通秩序进行维护，禁止无关车辆进入； 3. 根据疏散路线图，有秩序的疏散受影响区域的员工； 4. 及时将最新情况报告总指挥，做好警戒疏散工作。	安全警戒带 对讲机 警示牌 防护口罩
	监测与评估负责人 主管：周悦强 15899607638	1. 携带便携式水质监测仪对厂区的雨水排口、污水排口和受纳水体北海仔的水质进行监测，做好数据统计； 2. 及时向总指挥汇报 监测数据 。	便携式水质监测仪 对讲机 防护口罩
	事故调查负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 查明事故发生的原因、人员伤亡情况及直接经济损失； 2. 总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。	对讲机 防护口罩
	医疗救护负责人 安保科副主管：肖松青 13650032193	1. 携带医疗急救设备以及个人防护赶往事故现场，对于受伤人员及时做抢救工作，然后送至外部医院进行医疗。	急救药箱 担架 急救药品
	现场联络负责人	1. 联系外部医院对现场受伤人员进行及时抢救工作，说明人员伤亡情	对讲机

	安监科科长：黎毅恒 13532370993 企管科副科长：李永清 13751229207	况； 2. 根据上级指令，做好事故现场信息传达工作。	防护口罩
恢复 处置	物资保障负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 保障现场抢险救灾所需的物资供应； 2. 负责组织灾害恢复生产所需物资的供应和调运； 3. 保障应急响应期间的通信和信息。	应急车 对讲机 防护口罩
	善后处理负责人 行政科科长：孙宏伟 15916919811	1. 对事故现场进行恢复处理， 清除处理事故后的废弃物 ，收集回收或运至废物处理场所处置； 2. 在风险单元范围，对场地进行清洗处理，将拦截的事故废水以及清洗水收集在应急池后进行加药处理，再输入废水处理系统进行后续处理。	防护口罩 对讲机 清洁剂

6 注意事项

6.1 泄漏处理注意事项

进入泄漏现场进行处理时，应注意以下几项：

- (1) 进入现场人员应根据泄漏物质性质必须配备必要的个人防护器具；
- (2) 如果泄漏物化学品是易燃易爆的，应严禁火种、扑灭任何明火及任何其它形式的热源和火源，以降低发生火灾爆炸危险性；
- (3) 如果泄漏物是有毒介质，应使用专用防护服、空气呼吸器。为了在现场能正确使用和适应，平时应进行严格的适应性训练。根据不同介质和泄漏量确定疏散距离，并在边界设置警戒线。根据事故情况和事故发展，确定事故波及区人员的撤离；
- (4) 应急处理人员严禁单独行动，至少两人一组进出泄漏区域，必要时用水枪、水炮掩护；
- (5) 应从上风、上坡处或侧风处接近现场，严禁盲目进入。

6.2 火灾处理注意事项

- (1) 通常情况下，火灾现场的保护范围应包括燃烧的全部场所以及与火灾有关的一切物品。在公安消防勘察人员认为可以时，才可以将保护范围逐步缩小；
- (2) 扑灭后的火场可能发生“死灰”复燃，甚至二次成灾，现场保护人员要迅速有效地实施扑救，酌情及时报警。有的火场扑灭后善后事宜未尽，现场保护人员应及时发现，积极处理，如发现易燃液体或者可燃气体泄漏，应关闭阀门，发现有导线落地时，应切断有关电源；
- (3) 对遇有人命危急的情况，应立即设法实行急救，对遇有趁火打劫或二次放火的，应迅速采取措施，对打听消息、反复探视、询问火场情况以及行为可疑的人要多加小心，将其纳入视线，并及时报告公安机关；
- (4) 被烧坏的建筑物有倒塌的危险时，应注意现场人身安全；
- (5) 火灾现场仍有危险物品时，危险区域应实行隔离，禁止进入，人要站在上风处，离开低洼处。如果是有毒物品、放射性物品，进入现场的人要配带呼吸器，

穿全身防护衣，以防出现其他伤害事故。

7 相关附件

7.1 附件 F1：应急组织体系联系人员及电话

表 7-II 级事故应急人员联系表

应急岗位	职位	负责人	联系电话	
总指挥	副董事长	黎惠贤	13809610955	
第一副指挥	副总经理	黎积爱	13609696216	
第二副指挥	副总经理	陈波	13826955822	
应急办公室	副总经理	梁树全	13602354322	
	副总经理	黎河清	13809274462	
现场指挥	医疗救护组	冉虎	13826912808	
	警戒疏散组	王波	13532622518	
	应急抢险组	曹政	13763179045	
	消防解救组	陈方卿	13602373350	
	现场联络组	黎热华	13580751241	
	后勤保障组	陈敏	13580922303	
应急救援专业队伍	现场联络组	安监科科长	黎毅恒	13532370993
		企管科副科长	李永清	13751229207
	消防解救组	专职消防员	叶进邦	13712290618
		专职消防员	袁科文	13725751101
		专职消防员	李耀平	13215381230
	应急抢险组	安保科副科长	黎淦华	13712165766
主管		周悦强	15899607638	

	医疗救护组	安保科副主管	肖松青	13650032193
	警戒疏散组	保安班长	谢创沛	13543738293
		保安班长	张其文	18938520283
	后勤保障组	行政科科长	孙宏伟	15916919811

表 7-2II 级事故应急人员联系表

应急岗位		职位	负责人	联系电话	
应急 组织 体系	总指挥	副总经理	黎积爱	13609696216	
	副指挥	副总经理	陈波	13826955822	
	应急办公室	副总经理	梁树全	13602354322	
		副总经理	黎河清	13809274462	
	现场指挥	医疗救护组	冉虎	13826912808	
		警戒疏散组	王波	13532622518	
		应急抢险组	曹政	13763179045	
		消防解救组	陈方卿	13602373350	
		现场联络组	黎热华	13580751241	
		后勤保障组	陈敏	13580922303	
	应急救援 专业队伍	现场联络组	安监科科长	黎毅恒	13532370993
			企管科副科长	李永清	13751229207
		消防解救组	专职消防员	叶进邦	13712290618
			专职消防员	袁科文	13725751101
			专职消防员	李耀平	13215381230
		应急抢险组	安保科副科长	黎淦华	13712165766
主管			周悦强	15899607638	
医疗救护组		安保科副主管	肖松青	13650032193	

	警戒疏散组	保安班长	谢创沛	13543738293
		保安班长	张其文	18938520283
	后勤保障组	行政科科长	孙宏伟	15916919811

表 7-3III 级事故应急人员联系表

应急 组织 体系	应急岗位	职位	负责人	联系电话
	总指挥	副总经理	陈波	13826955822
	应急办公室	副总经理	梁树全	13602354322
		副总经理	黎河清	13809274462
	现场指挥	医疗救护组	冉虎	13826912808
		警戒疏散组	王波	13532622518
		应急抢险组	曹政	13763179045
		消防解救组	陈方卿	13602373350
		现场联络组	黎热华	13580751241
		后勤保障组	陈敏	13580922303
应急救援 专业队伍	现场联络组	安监科科长	黎毅恒	13532370993
		企管科副科长	李永清	13751229207
	消防解救组	专职消防员	叶进邦	13712290618
		专职消防员	袁科文	13725751101
		专职消防员	李耀平	13215381230
	应急抢险组	安保科副科长	黎淦华	13712165766
		主管	周悦强	15899607638
	医疗救护组	安保科副主管	肖松青	13650032193
	警戒疏散组	保安班长	谢创沛	13543738293
		保安班长	张其文	18938520283

		后勤保障组	行政科科长	孙宏炜	15916919811
--	--	-------	-------	-----	-------------

7.2 附件 F2：政府有关部门及周边单位联系电话

序号	单位名称	距离 (km) /方向	联系电话
东莞市			
1	东莞市公安局	11.8	0769-22222107
2	东莞市环保局	13.4	0769-23391010
3	医疗救护 120 指挥中心	16.4	0769-22212302
中堂镇潢涌村			
1	中堂医院防保科	9	0769-88123301
2	中堂消防大队	6.6	0769-88182399
3	中堂环保局	7.3	0769-88816138
4	中堂安监分局	7.5	0769-88811622
5	中堂医院	8.5	0769-88123217
6	潢涌派出所	1.7	0769-88882847
7	潢涌治保会	2.0	0769-88899555
8	潢涌医院	2.5	0769-88181523
周边联动企业			
1	潢涌银洲纸业有限公司	W	0769-88888536 (6119)
2	东莞金洲纸业有限公司	W	0769-88181288
3	东莞市建桦造纸有限公司	W	0769-88887988

7.3 附件 F3：企业应急物资清单

表 7-4 企业现有应急物资

序号	应急物资名称	型号/规格	数量/单位	储备地点	联系人	联系电话	责任单位
1	应急车	五十铃、面包车、商务车、轿车	8 辆	公司停车场	孙宏伟	15916919811	行政部
2	消防车	五十铃 PM60E	1 辆	消防车库	陈志龙	13427883300	安监部
3	挖掘机	小型勾机	1 辆	叉车维修房	黎金满	13686639138	废纸科
4	手提应急照明灯	LED	30 盏	各部门科室	科室负责人		各部门
5	对讲机	健伍牌	100 部	各部门科室	科室负责人		各部门
6	担架	不锈钢简易型	1 个	企管储物房	林东沛	15920611778	安监部
7	消防砂池	铁桶制	30 个	一、二、三期车间	王小洪	13790665933	生产部
8	应急电源（柴油发电机）	伊藤牌	1 个	安监备品室	王小洪	13790665933	安监部
9	抽水泵	自吸离心式	5 个	安监备品室、采购部仓库	王小洪	13790665933	安监部、采购部
10	消防梯	铝合金	1 架	消防车	李耀平	13215381230	安监部
11	消防腰斧	钢铁	1 个	消防车	李耀平	13215381230	安监部
12	液压剪	钢铁	1 个	消防车	李耀平	13215381230	安监部
13	丁字镐	钢铁	1 个	消防车	李耀平	13215381230	安监部
14	铁钎	钢铁	1 个	消防车	李耀平	13215381230	安监部
15	撬棍	钢铁	1 个	消防车	李耀平	13215381230	安监部
16	移动水炮	DN	1 个	消防车	李耀平	13215381230	安监部

17	消防栓	DN65/DN100/DN150	1000 个	全公司	王小洪	13790665933	各部门、科室
18	灭火器	干粉、二氧化碳、泡沫	4000 个	全公司	王小洪	13790665933	各部门、科室

表 7-5 建议企业新增应急物资

物资类型	物资名称	数量（单位）
个人防护	隔热服	20 套
	化学防护服	10 套
	防毒面罩	一批
	防护口罩	一批
医疗物资	急救药品	1 批
	急救药箱	2 箱
其它物资	警示牌	20 具
	安全警戒带	一批
	清洁剂	一批
	堵漏棉	一批
	吸油棉	一批
	沙袋	200 袋
应急监测	便携式烟气分析仪	2 台
	便携式 pH 计	1 台