

应急预案备案编号：430121-2023- -L

长沙龙翔标牌制作有限公司 突发环境事件应急预案

发布单位：长沙龙翔标牌制作有限公司

编制单位：湖南天之蓝能源环保科技有限公司

版本号：2023 年 1 版

实施日期：2023 年 2 月

目 录

一、突发环境事件应急响应流程	1
二、分级响应	2
三、现场应急处置卡	2
四、应急终止	5
五、应急救援联系方式	6
六、 应急物质清单	8
七、 附图	10
附图 1：长沙龙翔标牌制作有限公司地理位置图	10
附图 2：长沙龙翔标牌制作有限公司平面布置图	10
附图 3：长沙龙翔标牌制作有限公司环境风险受体分布图	11
附图 4：长沙龙翔标牌制作有限公司雨水、污水管网图	12
附图 5：长沙龙翔标牌制作有限公司所有排水最终去向图	13
附图 6:长沙龙翔标牌制作有限公司应急疏散路线图	14
附图 7:长沙龙翔标牌制作有限公司应急物资分布图	15
附图 8：长沙龙翔标牌制作有限公司主要风险源分布图	16
附图 9：长沙龙翔标牌制作有限公司应急监测布点图	17

一、突发环境事件应急响应流程

若收集到有关信息证明突发环境事件即将发生、发生的可能性增大或已经发生，风险隐患发现人第一时间向应急办公室报告，应急办公室在搜集相关信息的基础上判断警情、确定预警级别，根据判断结果确定应急响应的等级，并提出启动突发环境时间应急预案上报应急指挥中心总指挥决定。

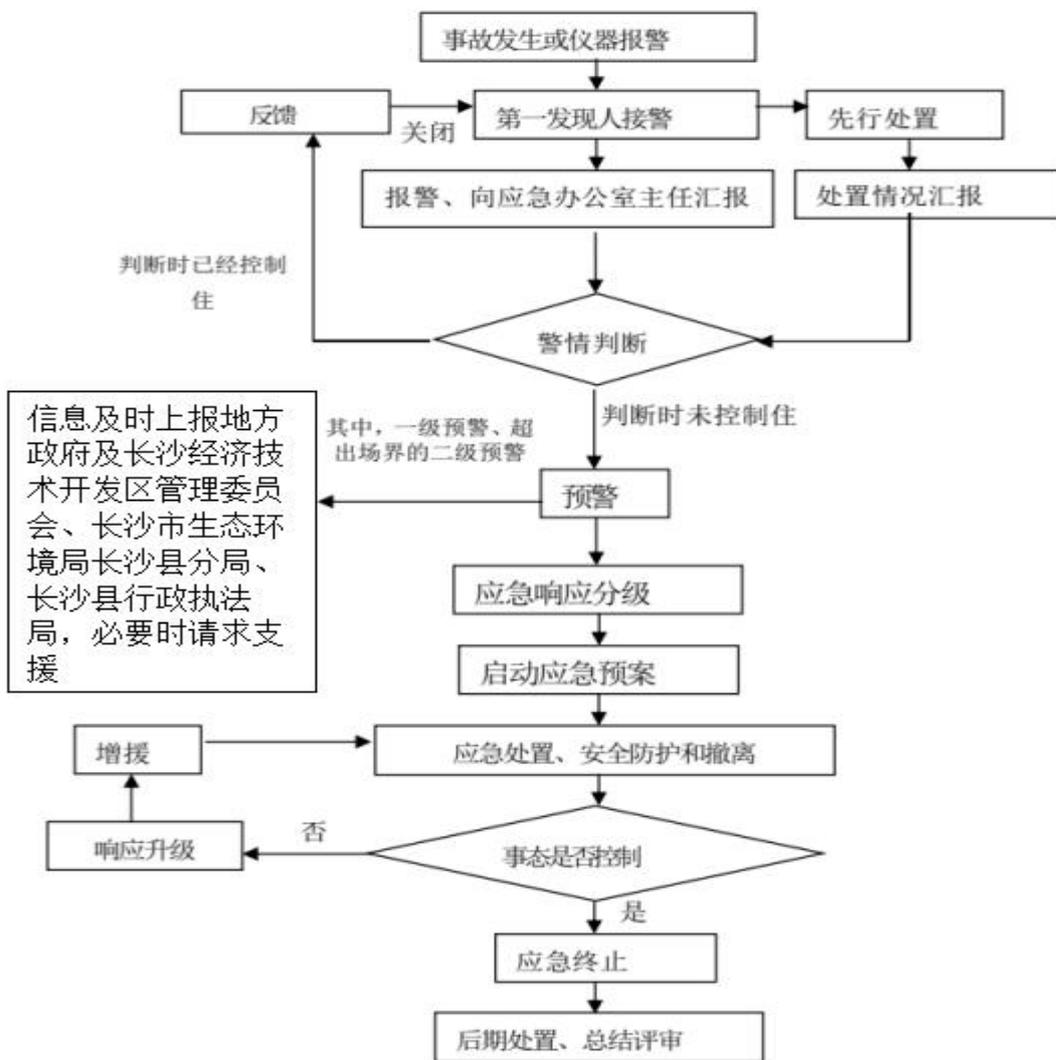


图 1 公司应急程序图

事故应急组织机构设置如下：

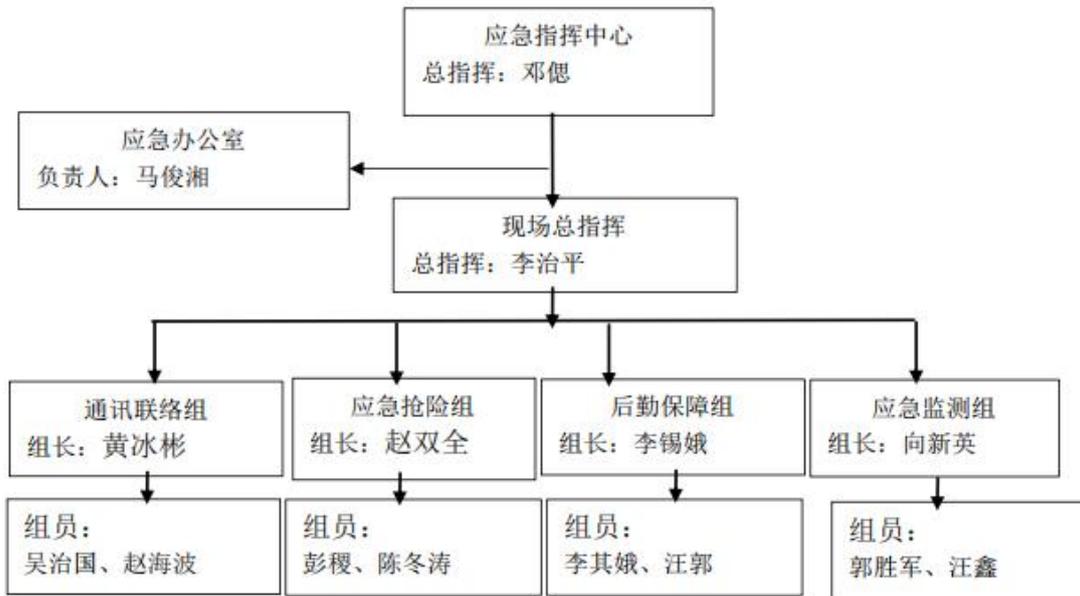


图2 本公司突发环境事件应急行动成员图

二、分级响应

本公司按照严重性、紧急程度和可能波及的范围，突发环境事件预警级别分为级 I 预警、II 级预警，预警级别与可能发生的突发环境事故等级对应，见表 1 所示：

表 1 突发环境事件预警、应急分级表

预警级别	可能发生的突发环境事件级别	可能发生的突发环境事件
I 级预警 (I 级响应)	流域级	发生危化品发生火灾爆炸及其次生环境风险事件，启动应急预案
II 级预警 (II 级响应)	厂区级	发生危险化学品及危险废物泄露及其次生环境风险事件，启动应急预案

三、现场应急处置卡

表 2 危化品发生火灾及其次生环境风险事件应急卡

事故类型	主要风险源项：危险化学品仓库的危化品泄露导致火灾，其火灾烟气和消防废水对大气环境和地表水环境产生不利影响
事故发生地点	危险化学品仓库
应急预案与相应程	1、发生事故后，根据事故现场情况，确定火灾情况。 2、确认事故后，事故现场人员应立即报告部门负责人，部门成立现

序	<p>场应急处置小组根据现场实际情况同时进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势向本公司应急办报告和扩大应急救援级别；根据事故现场情况，确定事故发生的原因并向上级报告。</p> <p>3、事故自救：根据事故现场情况，确定事故发生的原因后及时组织现场处置人员配带好个人防护用具进行自救或疏散。</p> <p>4、风险单元转移：在疏散人员的同时立即将事故点周边的风险单元转移避免增加衍生的环境影响。</p> <p>5、事态控制：立即采取有效的处理措施，将火灾扑灭或走请求外援。</p> <p>6、应急恢复：清理现场，解除警戒，善后处理，事故调查。</p>
事故等级	I 级
应急报告	<p>报告内容：起火事件、起火点地点、目前火情势头、性质、起火点周边环境等基本情况等；</p> <p>公司内部联系电话： 公司办公室：马俊湘 13467735288 应急抢险组：李锡娥 13187012291</p> <p>信息报告单位联系电话： 长沙经济技术开发区管理委员会办公室：0731-84020176 长沙市生态环境局长沙县分局：0731-84011381</p> <p>应急救援单位联系电话： 长沙经济技术开发区消防救援大队 0731-84878548 长沙县行政执法局：0731-85252110 长沙县消防救援大队 0731—84010358 /119 长沙县黄花镇街道办事处 0731-86390021 长沙经开区城南污水处理厂 0731-84020946 医疗急救电话（长沙星沙医院） 0731-82959141</p> <p>应急监测单位联系电话： 湖南华清检测技术有限公司 0731-89822466</p>
应急责任人	应急抢险组：李锡娥 13187012291
应急物资与装备	吸油毡、灭火器、消防水带及水枪等
疏散与撤离	详见附图 7。
应急处置措施	<p>事故现场地部门主要负责人负责组织火灾现场的报警、灭火及人员疏散。进行火灾救援时，产生的消防废水应该进行以下处置：</p> <p>①立即停止运营，并通知人员立即切断火灾危险区域所有电源，隔离其他易燃物品，使用灭火器对火势进行扑救。</p> <p>②对事故现场进行警戒，警戒区域的边界应设警示标志并有专人警戒，消防、应急处置人员以及必须坚守岗位的人员外，其他人员禁止进入警戒区。</p>

	<p>③火灾事故较大，本公司应急处置力量无法控制时，应及时报火警，同时上报安监局、生态环境局等上级部门，请求上级部门支援。</p> <p>④立即用消防沙或沙袋筑堤围挡由火灾而产生的消防废水，拦截雨水管沟，确保消防废水不外排。</p> <p>⑤灭火结束后，消防废水收集后作为危险废物交给有资质的单位进行处理，同时排查着火区域内是否有化学品包装损坏、设备损坏及潜在的泄漏隐患。</p> <p>对于漫流入雨水管网的消防水，在确保雨水排口的雨水井被封堵的情况下，采用水泵等抽取至公司内事故废水至收集废水的设施内。</p>
应急监测方案	<p>大气监测要点如下：</p> <p>(1) 监测因子：CO；</p> <p>(2) 监测方法：委托湖南华清检测技术有限公司按规范监测；</p> <p>(3) 监测布点：</p> <p>①首先应当尽可能在事故发生地就近采样，并以事故地点为中心，根据事故发生地的地理特点、风向及其它自然条件，在事故发生地当日的下风向影响区域等位置，按 50m~100m 水平间隔布点采样，监控大气污染物的水平扩散情况。</p> <p>②在上风向设置对照点，一般 1 个。</p> <p>③在距事故发生地最近的敏感区域应布点采样。</p> <p>④且采样过程中应注意风向的变化，及时调整采样点位置。</p> <p>(4) 监测频次：初始加密监测，视污染物浓度递减，具体频次见表 4.4-2。</p> <p>水污染物监测要点如下：</p> <p>(1) 对消防水进行采样分析，监测指标主要是石油类。</p> <p>(2) 监测点位为公司废水总排放口。监测频次见表 4.4-2。</p>
应急注意事项	<p>火灾烟气中含有有毒的 CO 气体，应急处理人员应穿戴好相应的个人防护用品，携带好应急救援物资，应该佩带防毒面具、穿工作服等。两人一组进入现场，其中一人进行应急救援，一人跟进掩护，并和外面的人保持通讯联系。</p>

表 3 危险化学品及危险废物泄露及其次生环境风险事件应急卡

事故类型	<p>主要风险源项：危险化学品仓库内的油漆、783 清洗剂等、危险废物发生泄漏后，在未及时收集处理的情况下其挥发对环境空气及周边人群造成不利影响。</p>
应急预警与相应程序	<p>1、事故确认：检查危废暂存间的危险废物是否泄漏。</p> <p>2、事故报告：确认事故后，事故现场人员应立即报告部门负责人，部门成立现场应急处置小组根据现场实际情况同时进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势向本公司应急办报告和扩大应急救援级别。根据事故现场情况，确定事故发生的原因并向上级报告。</p> <p>3、事故自救：根据事故现场情况，确定事故发生的原因后及时组织现场处置人员配带好个人防护用具进行自救或疏散。</p> <p>4、风险单元转移：在疏散人员的同时立即将事故点周边的风险单元转移避免增加衍生的环境影响。</p>

	5、事态控制：立即采取有效的处理措施，将泄露的危险废物用危险废物收集桶收集。 6、应急恢复：清理现场，解除警戒，善后处理，事故调查。
事故等级	II 级
应急报告	报告内容：泄漏发生的地点、泄露的危化品种类、事故性质、物料泄漏现状等基本情况。 联系电话： 公司办公室：马俊湘 13467735288 应急抢险组：李锡娥 13187012291
应急责任人	应急抢险组：李锡娥 13187012291
应急物资与装备	吸油毡、沙土、锯木屑等
疏散与撤离	不需疏散和撤离
应急处置措施	①发现泄漏时，及时组织现场处置人员配带好个人防护用具。 ②检查危废暂存间以及危险废物桶子，确定事故原因。 ③将泄露的液态危险废物用吸油毡收集后装进应急空桶中作为危险废物处置，并将受污染的外环境消毒处理。 ④如发生人员伤亡事故，立即安排自主医疗救援，伤情特别重大无法处理的则立即拨打外部救援电话。
应急监测方案	无需监测
应急注意事项	由于稀释剂中的苯系物具有毒性，建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。

四、应急终止

当对发生事故进行一系列处理后，符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

- (1) 事件现场得到控制，事件条件已经消除；
- (2) 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内；
- (3) 事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能；
- (4) 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；
- (5) 采取了必要的防护措施，保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理乃至尽量低的水平。

五、应急救援联系方式

(1) 内部应急救援人员联系方式

表 4 突发环境事故内部应急小组成员及联系方式一览表

应急组岗位	姓名	公司职务	联系方式
总指挥	邓偲	总经理	13237315052
应急办公室	马俊湘	总经理	13467735288
现场指挥	李治平	总经理	13187011676
通讯联络组			
组长	黄冰彬	财务	17373231582
组员	吴治国	技工	18073176910
组员	赵海波	技术员	13138745919
后勤保障组			
组长	李锡娥	生产主管	13187012291
组员	李其娥	班组长	13087329932
组员	汪郭	技工	18574368183
应急抢险组			
组长	赵双全	班组长	15994732442
组员	彭稷	技工	15367485588
组员	陈冬涛	班组长	18873342296
应急监测组			
组长	向新英	班组长	18163923959
组员	郭胜军	技工	13873290046
组员	汪鑫	技工	17352663559

(2) 应急救援外部人员及联系方式

表 5 本公司应急救援外部人员及联系方式一览表

项目	部门	联络方式
上级部门	长沙经济技术开发区管委会办公室	0731-84020176
	长沙经济技术开发区消防救援大队	0731-84878548
	长沙县政府	0731-84011053
	长沙县行政执法局	0731-85252110
	长沙市生态环境局长沙县分局	0731-84011381
	长沙县应急管理局	0731-84012551
	长沙县公安局	0731-84015016
	湖南省应急办	0731-89990005
	长沙市生态环境局	0731-84129654
	长沙市应急办公室	0731--88666195
	长沙县消防救援大队	0731—84010358
	长沙星沙医院	0731-82959141
	长沙县黄花镇街道办事处	0731-86390021
外部救援	环保热线	12369
监测单位	长沙县环境监测站	0731-84011380
	湖南华清检测技术有限公司	0731-89822466
污水处理厂	长沙经开区城南污水处理厂	0731-84020946

六、应急物质清单

本公司现有应急物资如下：

表 6 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：李锡娥 13187012291

审核人及联系方式：邓 偲 13237315052

企事业单位基本信息							
单位名称	长沙龙翔标牌制作有限公司						
经纬度	113 度 8 分 46.000 秒，28 度 13 分 56.000 秒					物资库位置	仓库
负责人	姓名	邓偲		联系人	姓名	李锡娥	
	联系方式	13237315052			联系方式	13187012291	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注 (存放位置)
1	灭火器	/	/	10套	/	/	办公楼、生产车间
2	消防栓	/	/	4个	/	/	生产车间
3	防毒面具	/	/	15个	/	/	生产车间
4	应急照明灯	/	/	8个	/	/	办公楼、生产车间
环境应急支持单位信息							
序号	类别	单位名称			主要能力		
1	应急救援单位	长沙市生态环境局长沙县分局			当发生事故时可优先进行救助请求		

表 7 企事业单位环境应急资源调查报告表

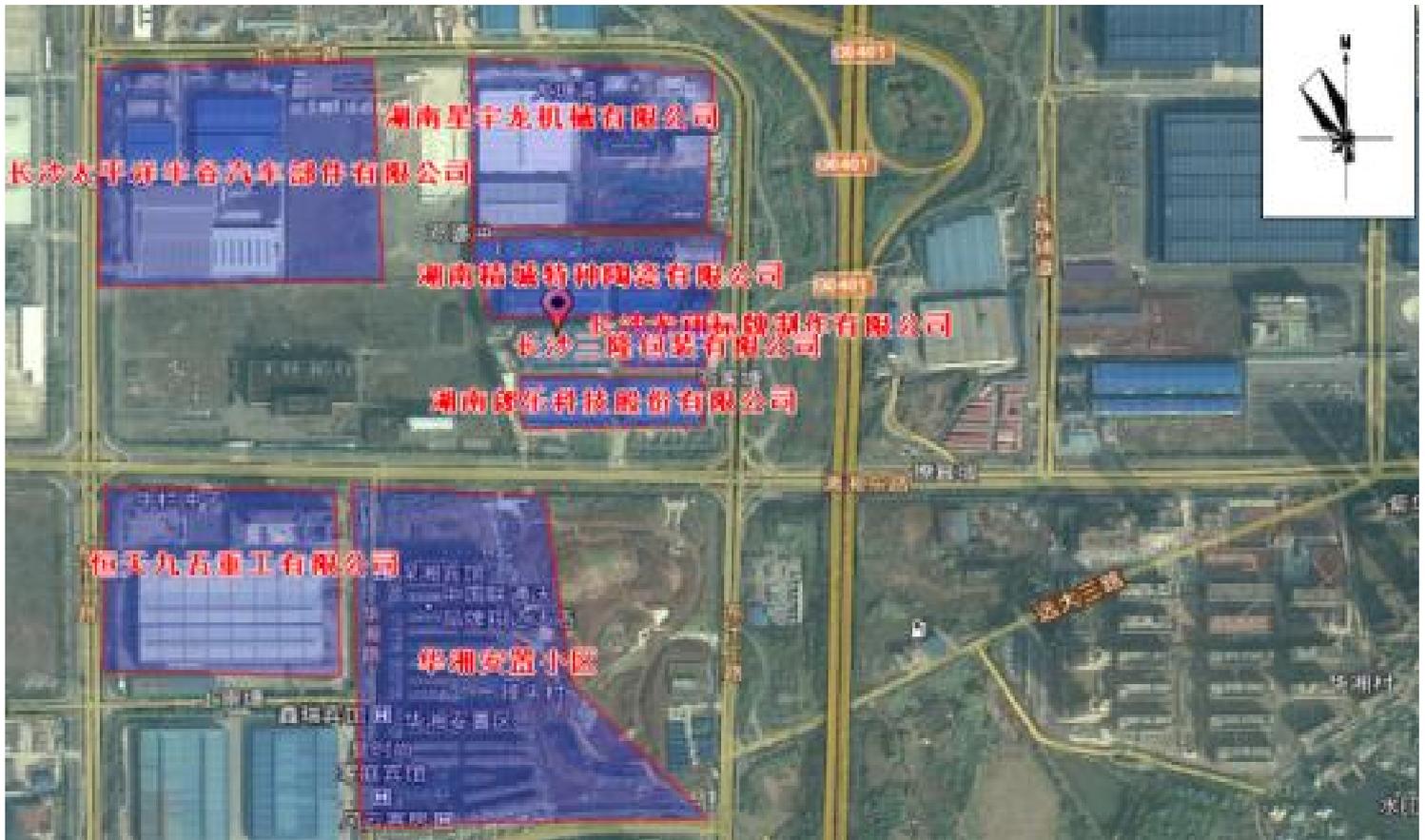
1.调查概述			
调查开始时间	2022 年 12 月 6 日	调查结束时间	2022 年 12 月 6 日
调查负责人姓名	李锡娥	调查联系人/电话	13187012291
调查过程	实地走访，询问管理负责人并查看实物及清点具体数量		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			

应急资源情况	资源品种： 4 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， 1 家； <input type="checkbox"/> 无
3.调查质量控制与管理	
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论	
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足	
5.附件	
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度	

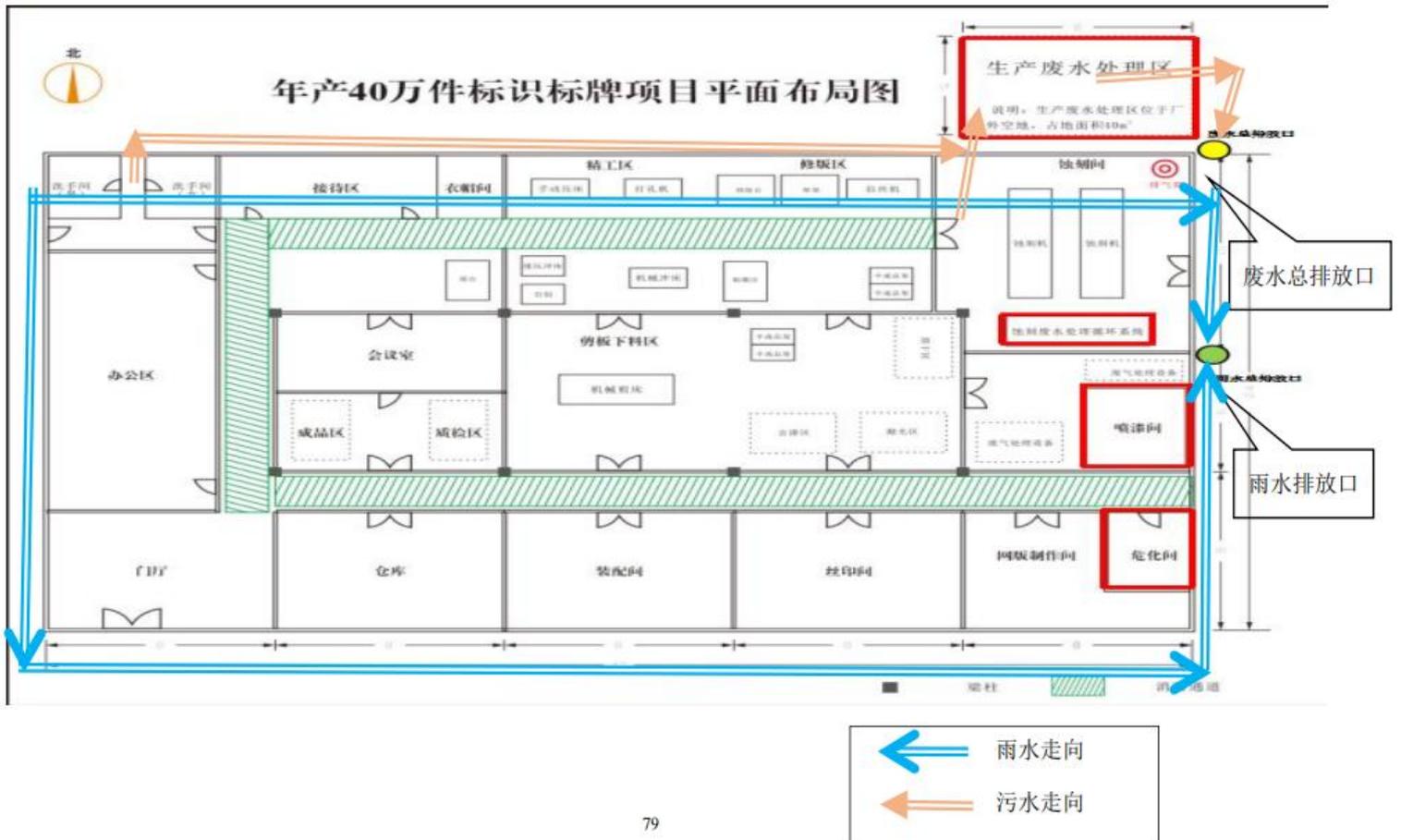
表 8 应补充应急设施（备）清单

序号	器材名称	数量	单位	存放位置
1	抽水泵及水管	2	套	仓库
2	风速风向计	1	套	
3	铁锹、铁镐等	5	套	
4	医疗药品器械	1	套	
5	沙袋	5	箱	
6	雨靴	10	双	
7	棉质手套	每人	双	
8	200 升空桶（收集事故废水）	一批	个	

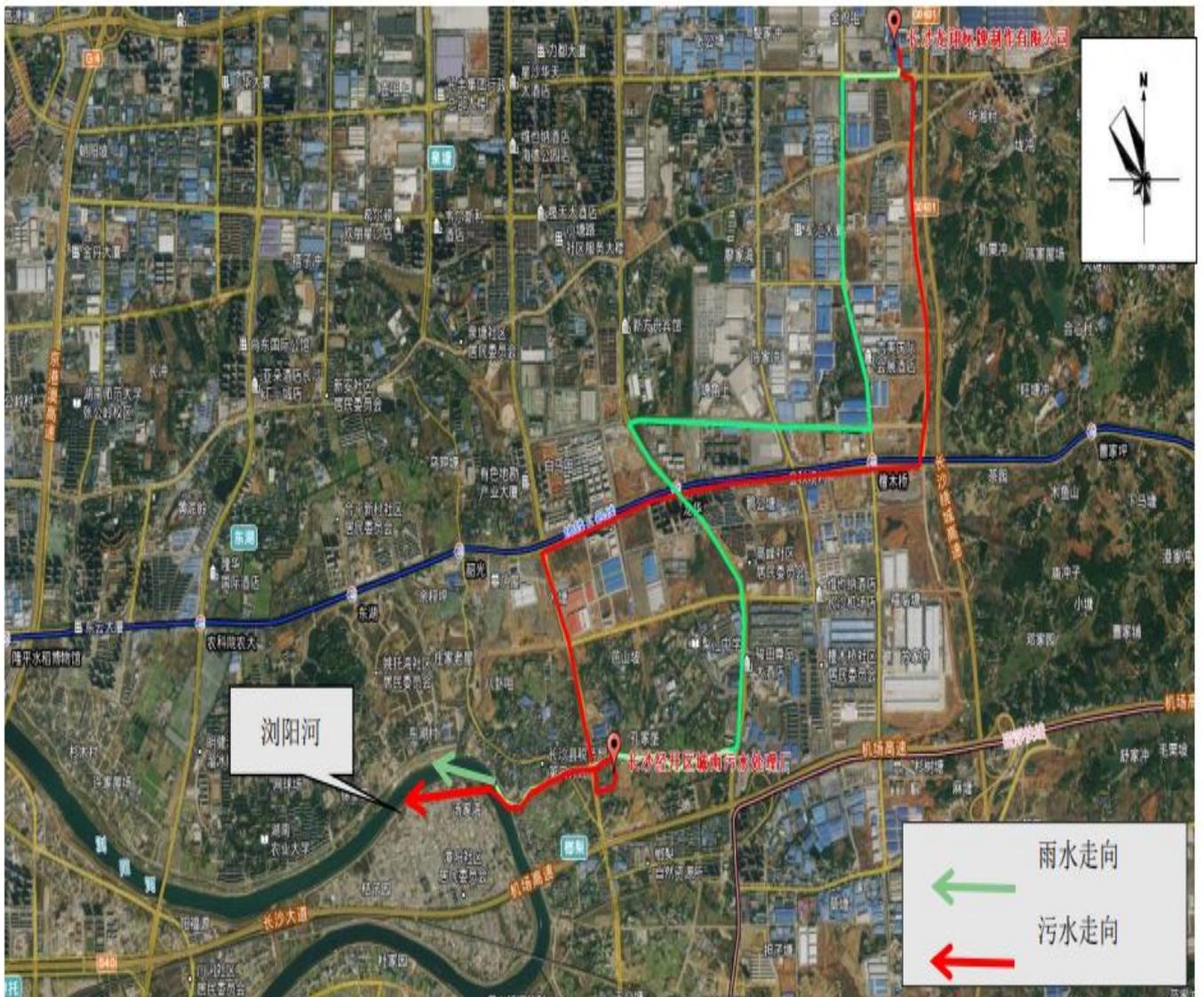
附图 3：长沙龙翔标牌制作有限公司环境风险受体分布图



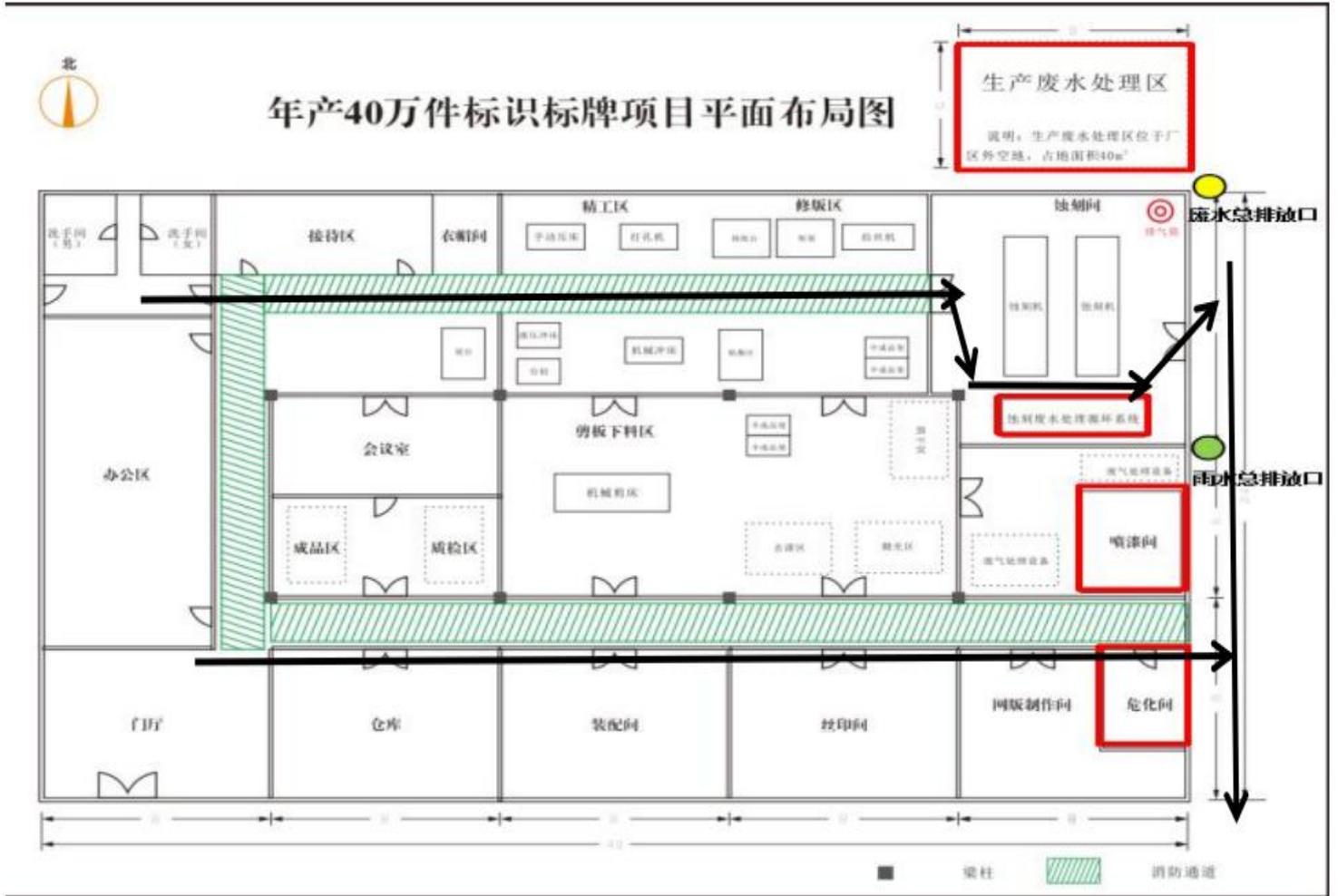
附图 4：长沙龙翔标牌制作有限公司雨水、污水管网图



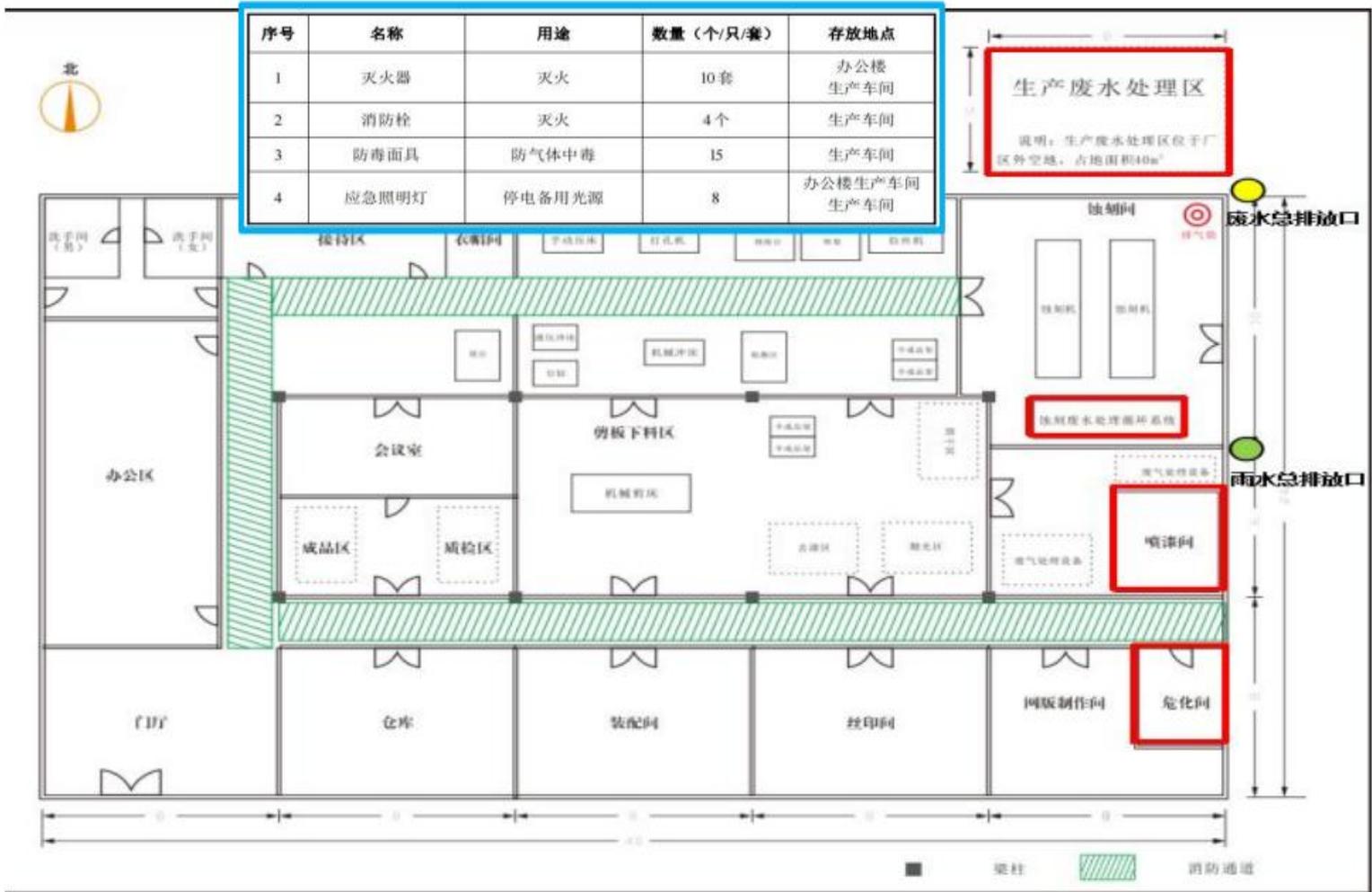
附图 5：长沙龙翔标牌制作有限公司所有排水最终去向图



附图 6:长沙龙翔标牌制作有限公司应急疏散路线图



附图 7:长沙龙翔标牌制作有限公司应急物资分布图



附图 8：长沙龙翔标牌制作有限公司主要风险源分布图



附图 9：长沙龙翔标牌制作有限公司应急监测布点图

