

润英联（中国）有限公司

环境应急资源调查报告

润英联（中国）有限公司

2023年11月



润英联（中国）有限公司
环境应急资源调查报告

润英联（中国）有限公司

2023 年 11 月

1 调查目的

根据《环境应急资源调查指南》、《关于企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理有关事项的通知》、《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》的有关规定和精神，在编制应急预案前开展环境应急资源调查，收集和掌握本地区、本单位第一时间可以调用的环境应急资源状况，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升。

本次对润英联（中国）有限公司进行突发环境事件应急资源调查，以确定公司在发生突发环境事件时能有效保证应急物资的供给，确保发生事故时能及时进行阻隔和控制污染物的渗漏。

2 调查原则及程序

2.1 调查原则

环境应急资源调查应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源 and 已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

2.2 调查程序

1、制定调查方案

收集分析环境风险评估、应急预案、日常管理资料，确定本次调查的目标、对象、范围、方式、计划等，设计调查表格，明确人员和任务。

2、安排部署调查

由公司相关人员组成了应急预案编制组，通过印发通知、组织培训、召开会议等形式，安排部署调查任务，了解调查内容和时间安排，掌握调查技术路线和调查技术重点。

3、信息采集审核

按照调查方案，采取填表调查、问卷调查、实地调查等相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。汇总收集到的信息，通过逻辑分析、人员访谈、现场抽查等方式，查验数据的完备性、真实性、有效性。重点环境应急资源应进行现场勘查。

4、编写调查报告

调查报告一般包括调查概要、调查过程及数据核实、调查结果与结论，环境应急资源信息清单、分布图、调配流程及调查方案等必要的文件。

5、建立信息档案

汇总整理调查成果，建立包括资源清单、调查报告、管理制度在内的调查信息档案。

6、调查数据更新

公司后续当加强对环境应急资源信息的动态管理，及时更新环境应急资源信息。在评估修订环境应急预案时，应对环境应急资源情况一并进行更新。

3 环境应急资源调查内容

3.1 调查过程及数据核实

由公司总经理等领导物资调查小组，于2023年10月8日启动应急物资调查工作，通过下发通知、召开会议等形式，安排部署调查任务，应急物资调查小组负责人为各应急小组组长，最终由环安部进行统一汇总，编制《润英联（中国）有限公司应急资源调查报告》。

3.2 内部应急资源

公司成立了负责应急救援工作的应急指挥中心。应急指挥中心下设现场指挥部包括五个应急救援组，分别为：应急指挥组、通讯报警组、疏散引导和消防抢险组、安全警戒组和医疗救护和物资保障组。一旦发

生事故，各应急救援队伍能在指挥中心的指挥下快速有效地开展应急救援工作。

应急指挥中心总指挥由以主要领导和各职能机构负责人共同组织应急指挥中心，本公司总指挥：总经理；指挥中心成员：生产经理、安全经理（应急指挥中心人员不在期间，由公司指定的人员代替）。一旦发生事故，各成员能够根据总指挥的命令迅速按照各自的职责。

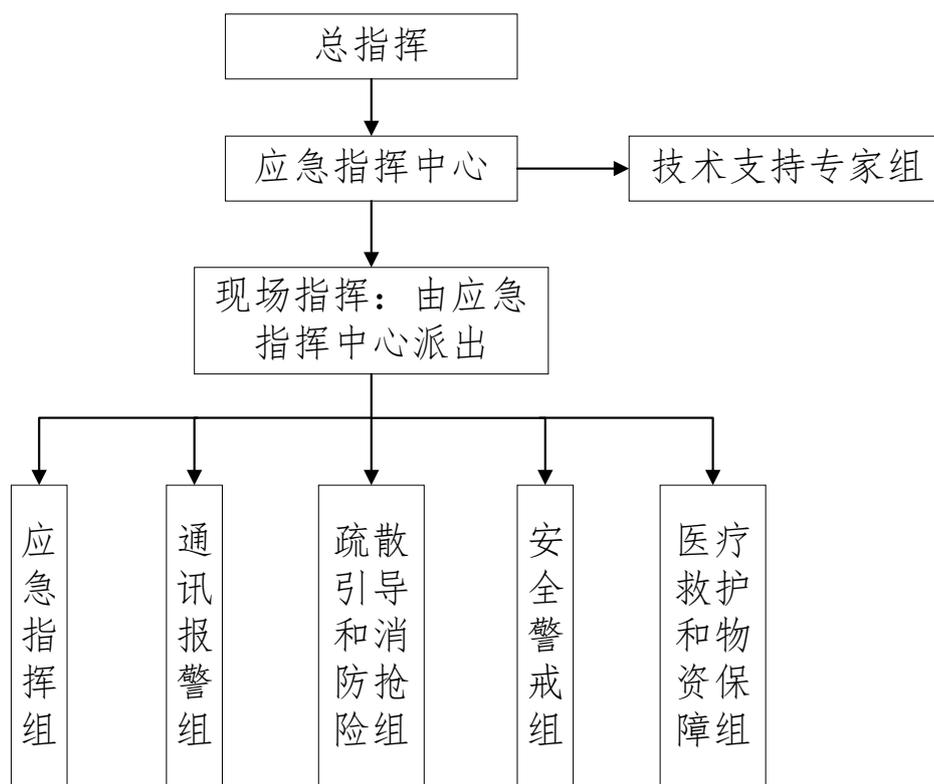


图 3.1-1 应急救援组织机构

表 3.1-1 公司应急救援队伍成员

应急职责	姓名	部门	职务	紧急联络电话	
				固定电话	移动电话
应急总指挥	叶磊	总经办	总经理	88836058	18862663927
指挥中心成员	陈昊	安环部	安全经理	88836085	18862663920
	季杰	生产部	生产经理	88836065	18862663912
应急指挥组	张鹏	生产部	班长	88836041	-
	胡贤武	生产部	班长	88836041	-
	陈庆	生产部	班长	88836041	-
	邵志翔	生产部	班长	88836041	-
	朱俊	生产部	班长	88836041	-
通讯报警组	王凯歌	生产部	主操	88836060	-

	赵猛生	生产部	主操	88836060	-
	陈飞	生产部	主操	88836060	-
	向东	生产部	主操	88836060	-
安全警戒组	葛恒军	安环部	保安队长	88836003	-
	刘庆	安环部	保安	88836003	-
	何文明	安环部	保安	88836003	-
	瞿强兵	安环部	保安	88836003	-
	孙海洋	安环部	保安	88836003	-
	何建兵	安环部	保安	88836003	-
	方亦飞	安环部	保安	88836003	-
	蔡定凯	安环部	保安	88836003	-
	王尚朋	安环部	保安	88836003	-
疏散引导和消防抢险组	钱雨涛	生产部	操作员	88836060	-
	范跃洋	生产部	操作员	88836060	-
	何峰	生产部	操作员	88836060	-
	刘宗略	生产部	操作员	88836060	-
	张子龙	生产部	操作员	88836060	-
	钱旗	生产部	操作员	88836060	-
	向东	生产部	操作员	88836060	-
	陈炜	生产部	操作员	88836060	-
	张霞峰	生产部	操作员	88836060	-
	汤梦天	生产部	操作员	88836060	-
	戚壮壮	生产部	操作员	88836060	-
	王振臣	生产部	操作员	88836060	-
	黄锋	生产部	操作员	88836060	-
	陈焯锋	生产部	主操	88836060	-
	周杰	生产部	主操	88836060	-
	徐斌	生产部	操作员	88836060	-
	医疗救护组和物资供应组	倪利春	安环部	护士	88836037
王斌		技术部	实验室技师	88836061	-
王小凤		技术部	实验室技师	88836061	-
欧卫华		技术部	实验室技师	88836061	-
周桂芳		技术部	实验室技师	88836061	-
陈菊		技术部	实验室技师	88836061	-
丁慧		技术部	实验室技师	88836061	-
周彩虹		技术部	实验室技师	88836061	-
朱强	技术部	实验室技师	88836061	-	

在环安部设立应急救援指挥办公室，负责日常的工作。发生较大事故时，启动应急救援预案，负责通知指挥领导小组所有成员参加事故应急救援处理工作。

企业内部应急物资清单见附件1。

3.3 外部应急资源

公司与周边企业签订了应急救援互助协议，一方企业内部发生突发环境事件时，另一方积极参与到对方的救援工作中。

表 3.3-1 海虹老人涂料（张家港）有限公司应急物资一览表

名称	数量	备注
正压式空气呼吸器	4	/
化学防护服	14	具有有毒、腐蚀性危险化学品的作业场所
过滤式防毒面具	28	类型根据有毒有害物质确定，数量根据当班人数确定
气体浓度检测仪	2	根据作业场所的气体确定（有毒/氧气/可燃气体检测仪）
手电筒	28	根据当班人数确定
对讲机	15	/
急救箱或急救包	7	/
吸附材料或堵漏器材	/	以工作介质理化性质选择吸附材料。常用吸附材料为干沙土（具有爆炸危险性的除外）
洗消设施或清洗剂	/	在工作地点配置
应急处置工具箱	1	/
头盔	5	/
二级化学防护服	5	1) 以值勤人员数量确定2) 至少配备2套
一级化学防护服	1	/
灭火防护服	4	/
防静电内衣	5	/
防化手套	10	/
防化靴	5	易燃易爆场所应配备防静电靴
安全腰带	5	/
正压式空气呼吸器	2	1) 以值勤人员数量确定2) 备用气瓶按照正压式空气呼吸器总量1:1备份
佩戴式防爆照明灯	6	/
轻型安全绳	5	/

表 3.3-2 庄信万丰（张家港）环保科技有限公司应急物资一览表

名称	数量	备注
SCBA空气呼吸器	4套	
空气瓶（配套CSBA使用）	8个	
重型防化服	2套	
担架	2个	手抬式1个，推车式1个
救援三脚架	1个	

安全绳	2条	
全身式安全带	2套	
警戒带	4个	
应急电筒	4个	
片状万用吸液棉	2箱	
条状万用吸液棉	2箱	

表 3.3-2 张家港保税区应急物资一览表

物资名称	数量	配备单位
防化服	10 套	消防中队
空气呼吸器	10 个	消防中队
急救箱	6 个	卫生局
消防车	8 辆	消防中队
吊车	2 辆	交通局、公安局
拖车	2 辆	交通局、公安局
挖掘机	2 辆	建设局
抢修车	2 辆	交通局、公安局
干粉型灭火器	30 个	消防中队、张家港市保税区管委会
隔油栏	1000 米	交通局海事处
沙包	200	建设局
吸油毡	8	交通局海事处
对讲机	20	建设局
发电机	2	建设局
水泵	4	消防中队、水利局
大功率灯泡	20	建设局
熟石灰	1 吨	自来水公司
蛇皮袋	500	自来水公司
水泥	2 吨	建设局
扩音器	10	建设局
抢险艇	2	交通局海事处
应急监测车	1	张家港市保税区管委会
连衣式胶布防毒衣、防酸碱工作	若干	消防中队

当企业应急救援物资不能满足事故现场需求时，可向周边企业、生态环境局与消防大队等请求援助。

表 3.3-4 外部应急救援联系方式

类别	救援队伍	电话号码
火警	火灾报警	119（24 小时）
救护车	救护车急救	120（24 小时）
警 察	报警	110（24 小时）
交 通	交通事故报警	122（24 小时）

环 保	环保事故	12369（24 小时）
环境应急监测	新锐环境监测	18006246237
互助企业	凯凌化工（张家港）有限公司	0512-58305861
互助企业	梅塞尔气体产品（张家港）有限公司	15851601616
互助企业	庄信万丰（张家港）环保科技有限公司	13115120510
互助企业	海虹老人涂料（张家港）有限公司	15162348792
医疗救援	张家港市第一人民医院	0512-56919999
医疗救援	张家港广和中西医结合医院	0512-58331586
环境安全事故	张家港保税区智慧园区应急响应中心	0512-58327135
环境安全事故	张家港保税区安全环保局	0512-58320501
环境安全事故	张家港保税区管理委员会	0512-58320702
环境安全事故	张家港市生态环境局	0512-58675703
环境安全事故	张家港市应急管理局	0512-56323100

4 调查结果与结论

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	2023年10月8日	调查结束时间	2023年10月15日
调查负责人姓名	陈昊/18862663920	调查联系人/电话	蒋官明/18962582542
调查过程	<p>为收集和掌握本单位第一时间可以调用的环境应急资源状况，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升。</p> <p>在收集分析环境风险评估、应急预案、培训和演练记录、日常管理资料基础上，我单位环安部于2023年10月8日，协同应急预案技术支持单位通过查阅资料、现场核查的方式一同对本单位环境应急资源进行了调查。包括应急物资的贮存位置、种类、数量等，最终形成本环境应急资源调查报告。</p>		
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： <u>20</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>5</u> 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 checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5.附件			
一般包括以下附件： 附件1 环境应急资源/信息汇总表 附件2 环境应急资源单位内部分布图 附件3 环境应急资源管理维护更新等制度 附件4 区域应急资源及能力			

附件 1 环境应急资源/信息汇总表

环境应急资源/信息汇总表

企事业单位基本信息					
单位名称	润英联（中国）有限公司				
物资库位置	全厂			经纬度	/
负责人	姓名	陈昊		姓名	蒋官明
	联系方式	18862663920		联系方式	18962582542
环境应急资源信息					
序号	名称	类型	数量	存放位置	管理责任人
1	移动隔膜泵	应急器材	2 台	157 仓库	生产部门
2	吸油棉	应急器材	5 箱	157 仓库	生产部门
3	应急泄露包	应急器材	16 个	全厂	生产部门
4	吸油枕	应急器材	32 根	全厂	生产部门
5	泄露收集吨桶	应急器材	5	157 仓库	生产部门
6	沙袋	应急器材	若干	全厂	生产部门
7	广播系统	应急器材	1 套	控制室	安全部门
8	自供式呼吸器	应急器材	4 个	控制室	安全部门
9	洗消设备	应急器材	20 套	生产区	生产部门
10	化学防护服	应急器材	6 套	生产区	生产部门
11	过滤式防毒面具	应急器材	6 个	生产区	安全部门
12	便携式气体检测仪	监测器材	4 个	控制室、实验室、 应急指挥室	安全部门
13	固定式可燃气体检测仪	监测器材	8 个	全厂	维修部门
14	固定式有毒气体检测仪	监测器材	20 个	全厂	维修部门
15	手电筒(防爆)	应急器材	3 个	控制室、维修楼、 保安室	安全部门
16	对讲机(防爆)	应急器材	6 个	控制室	生产部门
17			1 个	实验室	技术部门
18			5 个	保安室、应急控制 中心	安全部门
19	急救箱	常备急救物品	6 个	全厂	安全部门
20	担架/医用纱布/ 创可贴/ 胶带/橡胶手套/口罩等 医疗	常备急救物品	若干	护士室	安全部门
21	绝缘鞋	应急器材	2 双	变电站 2 楼	维修部
22	绝缘手套	应急器材	4 附	变电站 2 楼	维修部
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	凯凌化工（张家港）有限公司		发生事故时可以共享环境应 急物资	
2		梅塞尔气体产品（张家港）有限公司			
3		庄信万丰（张家港）环保科技有限公司			
4		海虹老人涂料（张家港）有限公司			
5	应急监测单位	江苏新锐环境监测有限公司		应急监测单位	

附件3 环境应急资源管理维护更新等制度

润英联（中国）有限公司应急资源维护管理更新制度

1、目的

为保障应急物资处于良好状态，为发生突发环境事故救援时提供物资保障，特制定本制度。

2、范围

应急资源调查报告、消防器材和设施、安全防护器材、应急监测器材、应急通信和指挥、污染物收集器材等

3、职责

环安部、生产部门负责应急物资的日常管理。

4、检查、维护与更新管理：

(1) 非事故状态下，任何部门和个人不准使用应急物资。特殊情况（非事故）确需使用时，须经安环部许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

(2) 严禁占用消防通道，堵塞安全出口；严禁堵塞消防器材和消防设施，保证通道顺畅，消防器材处于随时可用状态。

(3) 严禁擅自挪用、拆除、停用应急物资，对破坏行为进行严肃处理。

(4) 按照有关规定配备应急物资装备。

(5) 由安环部和生产部门对应急物资的使用情况定期巡检，按照应急物资的性能要求，每季度或每年进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

(6) 设备或设施、器材的检查由所在岗位人员执行，部门主管为负责人。检查器材或设备功能是否正常，是否处于安全无损和适当保护状态，若存在问题，应及时上报部门主管。

附件 4 区域应急资源及能力

1、保税区应急救援力量

(1) 事故救援力量

目前保税区内有 1 座消防站，保税区特勤中队位于华达路与港丰公路交叉口，占地面积 1.66 公顷，水陆应急力量配备有大、中型消防水车和泡沫消防车、抢险救援车、危化品输转模块车、水上消防船和防爆、堵漏器材以及应急救援个人防护器材，区内化工企业设有消防水池及事故水池。

保税区外目前可依托的消防站有香山消防站，位于镇山路与香山路交叉口，占地面积 0.4 公顷，距离港区约 6km，负责保税区消防协防工作，能在接警后 10 分钟左右达到事故点。

保税区消防器材配备情况一览表

序号	名称	产地	规格	功能
1	五十铃水罐车	上海金盾	于2013.1投入。储水2.5t，流量30L/s。	扑救城乡、道路狭窄等场所火灾及火场供水。
2	奔驰泡沫消防车	德国西格那	于2008.5投入。储水12t，储泡沫6t，水泵流量130L/s，供水距离1000m，供水高度140m。车身配置28个自保喷淋系统。随车配带15m可遥控智能水炮控制器，水炮有效距离80m，半径330°。	扑救大型油类储罐、仓库等火灾。
3	沃尔沃高喷泡沫消防车	沈阳捷通	于2008.2投入。最大升高18m，工作半径12m，储泡沫5t，储水15t，流量100L/s，供水距离560m，供水高度160m，另外配置60L/s可遥控水炮。	扑救高层建筑、大型油类储罐、大跨度厂房等火灾。
4	照明排烟车	苏州捷达	于2011.8投入。配备了车载排烟机，最大排烟量4.2万立方米，及车载照明，工作高度最大12m，8盏各2kw，可330°旋转和270°翻转。	火场、排烟和照明。
5	化学事故抢险救援车	奥地利卢生宝亚	2011.5投入。配备了各种堵漏、救生、破拆（电动、手动、液压）器材，具有牵引（最大5t），起吊（最大5.2t）。破拆、输转、堵漏、救生、洗消、照明（最大工作高6m，4盏各1kw）等功能，还配备了移动发电机1台（13.6KW）可输出电压380V、220V是处置各类安全事故的首选车辆。	化学事故、交通事故、地震救援等各类灾害事故的处置。
6	25m云梯消防车	沈阳捷通	于2008.2投入。该车最大升高25m，工作半径15.5m，大臂工作角度0~75°，吊篮最大载重	高空救人。

			270kg, 另外一门50L/s遥控水炮。	
7	福田模块消防车	苏州振翔	于2008.2投入。该车内装备有包括侦检、救生、个人防护、后勤保障等上百种消防器材。	灭火抢险救援, 化学灾害事故处置为一身的后援综合装备消防车。
8	压缩空气泡沫消防车	美国大力	属于国内泡沫消防车的顶尖产品, 由电脑控制A类泡沫比例供液系统, 旋转式出液阀门, 具备同时输出水及泡沫的功能。储水4t, 储泡沫400LA类泡沫。	具有高效泡沫灭火、抢险救援、火场照明、水罐泵浦等四大功能。

保税区水上救援力量情况一览表

序号	名称	主机马力	消防泵	灭火剂
1	港鑫7号	1176KW×2	数量: 2台 射程: 80m	种类: 水、泡沫 数量: 泡沫3t
2	港鑫9号	1323KW×2	数量: 2台 射程: 80m	种类: 水、干粉 数量: 干粉2t
3	张港8号	882KW×2	数量: 2台 射程: 100m	种类: 干粉、泡沫 数量: 干粉2t、泡沫4t
4	张港18号	1324KW×2	数量: 1台 射程: 80m	种类: 水
5	安航8号	2278KW	数量: 2台 射程: 25m	种类: 干粉 数量: 干粉2t

保税区内部分危化品企业根据生产危险特点设置了固定泡沫站并配备了一定数量的小型灭火器以及半固定式泡沫、消防栓、水喷淋等灭火设施。化工聚集区各个厂区内据设有消防栓, 沿保税区道路建筑密集地和居民区设有消防栓, 张家港第四水厂提供供水和加压。道康宁内设有专门的消防安全办公室, 有专人负责消防, 厂内有专门的加压泵提供消防用水, 配备了8吨泡沫消防车一辆, 救护车一辆, 专职消防队员12名。

(2) 医疗救援力量

保税区及周边可依托的医院主要有四家, 分别为金港人民医院、张家港广和中西医结合医院、张家港香山医院、张家港沙洲医院。

保税区周边可依托医院情况一览表

序号	名称	人员配置	电话	地址
1	金港人民医院	262	58771107	金港镇后塍南路2号
2	张家港广和中西医结合医院	421	58331586	金港镇天台南路50号
3	张家港香山医院	191	58375199	金港镇南沙香山西大街15号
4	张家港沙洲医院	60	58758930	金港镇长江东路215号