
厦门中油港务仓储有限公司
环境应急资源调查报告



编制单位：厦门中油港务仓储有限公司

编制时间：二零二二年十月

目录

1 环境应急资源调查工作的目的	1
2 公司环境应急救援工作的开展情况	1
2.1 编制突发环境事件应急预案	1
2.2 加强与外部单位的协作	1
2.3 注意在资金上投入	1
2.4 制定应急救援演练计划	1
2.5 深入开展应急知识宣传	2
3 存在的问题	2
4 公司内部救援资源	2
4.1 预案的制定	2
4.2 应急组织指挥体系与职责	2
4.3 应急物资装备保障	5
5 外部救援资源	12
5.1 外部救援	12
5.2 专职队伍救援	14
5.3 应急救援装备、物资、药品	14
6 总结	14

1. 环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有发生事故，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不完全避免的时候，建立突发事件环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。因此，为建立有效的应急反应体系和机制，必须对企业可供应急的资源情况作出调查和判断。

本次编制的公司环境应急资源调查报告包括第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况，旨在本公司危险化学品、危险废物发生泄漏、废水、废气事故性排放后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大程度避免对公共环境造成的污染冲击，减轻和消除突发事件引起的社会危害。

2. 公司环境应急救援工作的开展情况

2.1 编制突发环境事件应急预案

公司依托现有安全生产组织机构成立了环境应急组织机构，并已委托技术机构编制突发环境事件应急预案，建立了完整的环境应急组织机构。

2.2 加强与外部单位的协作

为推进企业之间的协作，我司与厦门中化港务仓储有限公司、厦门海鸿石化码头有限公司、厦门海澳石化仓储有限公司、厦门通海石油仓储有限公司等建立互助关系，共享区域应急信息、应急资源。同时，公司保持与海沧污水厂的互动交流，正常生产时，双方电话或当面会晤，探讨污水处理情况，当出现异常情况，请求污水厂方提供援助，确保事故污水不能控制在厂区时，海沧污水厂方可及时协助应急处置。

2.3 注意在资金上投入

公司建立环境保护资金，专款专用，定期对安全劳保、环保基建进行维护、补充，购置救援器材、医疗物资、消防物资和环保药剂。

2.4 制定应急救援演练计划

针对本预案全部或大部分应急响应功能，检验评价应急小组应急行动能力和

全公司职工的应急能力。每年至少组织一次应急预案综合或专项演练，规模分为：

- (1) 全面、系统的公司级演习，以检验整个应急反应系统各环节的有效性；
- (2) 针对应急反应系统某个环节进行演习，以进一步完善应急反应预案，也可增加应急反应人员熟悉应急反应行动的机会（部门级演练）。

2.5 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年六月安全生产月活动期间，以宣传单、板报、幻灯片、消防演练等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

3. 存在的问题

目前公司大部分应急管理工作侧重于公司安全生产事故，也对由安全生产事故衍生的环境污染事故做出安排，但是，公司应急管理工作在环境保护方面仍存部分缺陷，公司整体对突发环境污染事故的预防与控制基本到位，但仍需加强。

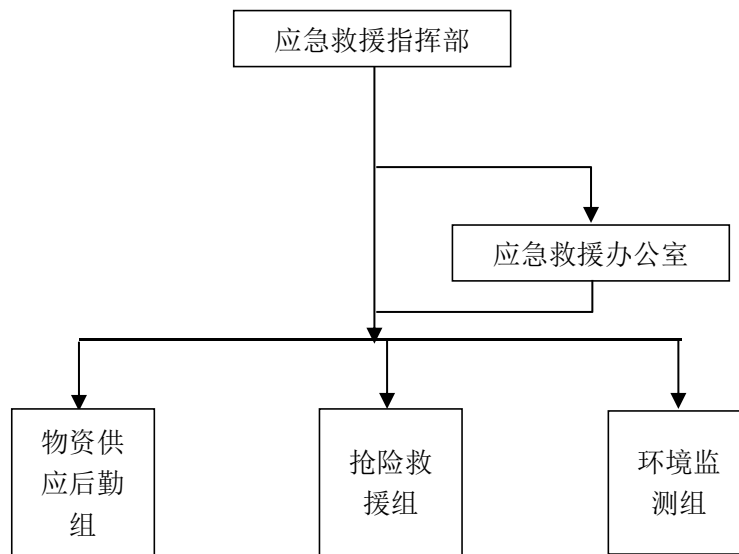
4. 公司内部救援资源

4.1 预案的制定

目前，公司已编制突发环境事件应急综合预案。基于现有组织架构，公司专门成立了环境应急组织机构。

4.2 应急组织指挥体系与职责

4.2.1 组织体系



4.2.2 应急组织机构的职责

公司环境污染事故应急指挥系统指挥机构与工作内容见表 4-1。

表 4-1 应急指挥系统机构与工作内容一览表

应急职务	姓名	公司职务	联系方式	应急职责
应急总指挥部-总指挥	傅金	油库主任	05926056228 18659025151	发生重大危险源事故时，发布和解除应急救援指令；组织指挥应急队伍实施救援行动；向上级汇报和友邻单位通报事故情况，必要时向有关单位发出救援请求；组织事故调查，总结应急救援经验教训等。
应急总指挥部-副总指挥	连小君	油库副主任	05926056228 13959887158	①协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作，总指挥不在时代替总指挥进行现场指挥。②协助指挥长抓好指挥部的日常管理工作，保证指挥部工作正常运转；协助指挥长抓好安全管理工作，重点抓好督办和落实；总指挥不在时代替总指挥进行现场指挥。
应急救援办公室	全体应急组织成员			负责日常巡视、检查厂区内环境风险源现状，管理相关资料，如危险物质数据、救援物资清单、公司职工名单、应急队伍及联系方式、应急处理的各类操作手册等。
物资供应后勤组	黄丽惠	综合办	05925833788 13705041792	根据现场实际需要，准备抢险抢救物质及设备工具，保障应急交通运输、人员疏散、受伤中毒人员医疗救护及现场人员的后勤保障；负责提供各参与应急救援、抢险人员干粮、饮用水等生活必需品的供应，负责根据事故应急需要，及时调配车辆。
	林建良	班长	05926056101 13850045667	
	郭真阳	维修设备	05925833788 13859508551	
救援抢险组	连小君	油库副主任	05926056228 13959887158	(1) 制定抢险方案； (2) 负责在紧急状态下的现场抢险作业； (3) 及时控制危险源，防止事故扩大； (4) 控制易燃、易爆、有毒物质泄漏； (5) 提供集装箱货物信息； (6) 负责现场灭火、设备容器的安全处置和人员搜救工作。及事故后被污染区域的洗消工作。该组由公司各部门的急救安全员和公司消防灭火小组负责。
	林剑锋	班长	05926056101 18965765729	
	罗宏伟	维修设备	05926056101 15059932794	
	陈涛	维修人员	05926056101 15259040771	
	陈以赴	维修人员	05926056101 13950037121	
环境监测组	何洪洋	安全管理部负责人	05925833762 18659262709	配合环境监测的相关部门做好应急监测工作；委托第三方监测机构对事故区域（公司辖区）内外的空气、水质等进行监测，并及时通报监测情况；监测结果提供给应急救援指挥部，供应应急救援指挥部决策参考。
	林胜高	班长	05926056101 18850019506	
	洪新运	计量	05926056101 18020718789	
	温剑辉	调运	05926056101 18659273100	

应急职务	姓名	公司职务	联系方式	应急职责
	林祯晶	化验员	05925833762 15960508549	

在应急过程中，各应急小组将事故状况、应急工作状况等报告应急救援指挥部。指挥部根据事故及其处理状况，下达应急指令。应急队伍接受指令后，立即按照职责、分工行动；在行动过程中，随时将事故状况反馈给指挥部。指挥部根据反馈情况再次下达指令，直到完成应急事故处理。

4.2.3 应急保障

(1) 通讯保障

公司设立门卫室，值班安排 24 小时有效报警中控电话（0592-6056101），方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达 100%，可保障信息的及时传递。相关应急小组人员通讯录详见表 4-2。

表 4-2 应急小组成员通讯录

应急职务	姓名	公司职务	联系方式
应急总指挥部-总指挥	傅金	油库主任	05926056228、18659025151
应急总指挥部-副总指挥	连小君	油库副主任	05926056228、13959887158
应急救援办公室	全体应急组织成员		
物资供应后勤组	黄丽惠	综合办	05925833788、13705041792
	林建良	班长	05926056101、13850045667
	郭真阳	维修设备	05925833788、13859508551
救援抢险组	连小君	油库副主任	05926056228、13959887158
	林剑锋	班长	05926056101、18965765729
	罗宏伟	维修设备	05926056101、15059932794
	陈涛	维修人员	05926056101、15259040771
	陈以赴	维修人员	05926056101、13950037121
环境监测组	何洪洋	安全管理部	05925833762、18659262709
	林胜高	班长	05926056101、18850019506
	洪新运	计量	05926056101、18020718789
	温剑辉	调运	05926056101、18659273100
	林祯晶	化验员	05925833762、15960508549

(2) 应急队伍保障

根据事故应急救援需要，由各相关部门配合组建成各应急救援专业小组，各专业小组有固定的人员。

(3) 技术保障及相关信息资料

公司配备专人保管各类信息、技术资料，详见表 4-3。

表 4-3 技术保障及相关信息资料

技术资料	保管人	联系方式
厂区平面布置图	何洪洋	0592-5833762 18659262709
雨污管网图		
危险化学品安全技术说明书及互救信息		
工艺流程图		

(4) 应急照明

各班组及办公室管理值班配备应急手电筒，各车间消防通道设置应急灯，可作为现场紧急撤离时照明用。当发生事故时，生产系统在突然断电时，所有岗位人员由当班班长负责使用应急照明灯进行应急处理并有序撤离。

4.3 应急物资装备保障

公司现有应急物资装备详见表 4-4。

表 4-4 现有应急物资与装备一览表

类别	品名	单位	数量	存放地点
人身防护	安全绳	根	2	应急仓库
	救生衣	件	6	应急仓库
	安全带	件	5	应急仓库
	隔离警示带	卷	6	应急仓库
	反光背心	件	6	应急仓库
	正压式空气呼吸器	套	5	应急仓库
	过滤式消防自救呼吸器	个	12	办公楼
	隔热服	套	1	办公楼
	隔热服	套	1	办公楼
	辣椒水	支	5	应急仓库
	电动送风式长管式呼吸器	套	2	应急仓库
	过滤式防毒面具	套	1	化验室
医疗急救	急救箱	个	1	应急仓库
污染控制	收油机	台	1	码头仓库
	溢油分散剂喷洒装置	台	1	码头仓库
	消油剂	桶	36	应急仓库
	吸油毡	袋	40	码头仓库
	围油栏	米	600	码头仓库
检测监控	气体检测仪	台	2	应急仓库
	测厚仪	台	1	应急仓库
工程抢险	专用工具箱	个	2	应急仓库
	储油桶 200L	个	2	应急仓库
	梯子	个	2	应急仓库
	堵漏木塞	个	2	应急仓库
	堵漏套管	套	1	应急仓库

厦门中油港务仓储有限公司环境应急资源调查报告

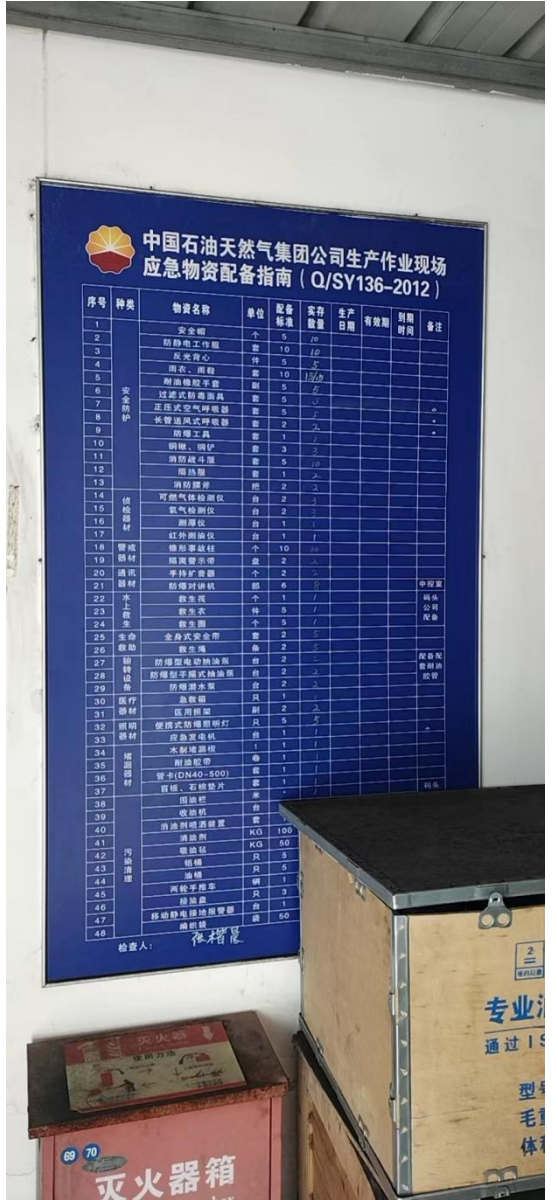
	消防斧子	把	1	应急仓库
	担架	支	2	应急仓库
	耐油胶带	条	5	应急仓库
	手持扩音器	个	1	应急仓库
	铜锹	把	3	应急仓库
	防爆型手摇式抽油泵	台	1	应急仓库
	防爆潜水泵	台	2	应急仓库
	两轮手推车	辆	2	应急仓库
	接油盘	个	2	应急仓库
	防爆抽油泵	台	2	应急仓库
	移动式静电接地报警器	台	1	应急仓库
消防救援	消防炮	台	2	应急仓库
	消防泡沫水两用炮	个	2	应急仓库
	消防战斗服绿色	套	10	应急仓库
	消防战斗服红色	套	8	应急仓库
	消防战斗服	套	5	应急仓库
	消防手套	副	10	应急仓库
电力抢修	应急铁线	米	100	应急仓库
	电焊机	个	1	应急仓库
	手电筒	台	4	应急仓库
	应急发电机	台	1	应急仓库
通讯联络	防爆对讲机	个	1	中控室
交通运输	2000kg 手动式液压推车	辆	1	应急仓库
应急照明	应急灯	个	3	配电室
防洪防汛	沙袋	个	10	应急仓库
	雨衣	套	4	应急仓库
	雨鞋	双	7	应急仓库

应急物资装备照片





厦门中油港务仓储有限公司环境应急资源调查报告



厦门中油港务仓储有限公司环境应急资源调查报告





5. 外部救援资源

5.1 外部救援

(1) 单位互助

我司与邻近的厦门海澳石化仓储有限公司、厦门通海石油仓储有限公司、中化港务（厦门）石化仓储有限公司、厦门海鸿石化码头有限公司等单位保持良好互动，可确保一方有难、八方支援：当应急物资、装备、人员不足时，各家企业紧急联动、互相调配；当污染事件影响范围超出厂区范围时，可以相互报警，请求支援或撤离疏散，确保突发事故时将环境污染降至最低。

(2) 请求政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时，可以发布支援命令，调动相关政府部门

进行全力支持和救护，主要参与部门详见表 5-1。

表 5-1 外部应急支援资源通讯录

分类	电话名称	电话号码
环保	环保专线	12369
	厦门市海沧生态环境局	0592-6055811
	厦门市生态环境局	0592-5182887
	厦门市环境监测站	0592-6293160
	厦门市环境监测中心站	0592-2204342
	厦门市生态环境保护综合执法支队	0592-2272804
企业	厦门海澳石化仓储有限公司	0592-6880350、13860114511
	翔鹭石化码头	0592-6808341、15359864719
	海鸿石化码头有限公司	0592-5833710、13906014875
	中化港务仓储有限公司	0592-6897970、13599911332
	港务西海(厦门)油脂仓储有限公司	18950019818
	厦门通海石油仓储有限公司	13860194623
	博坦码头	13599506686
	明达码头(厦门)有限公司	13003916344
	通达码头(厦门)有限公司	0592-7799983、13599905025
厦门兴海龙石油仓储有限公司	13600915817	
消防	火警	119
	厦门公安消防支队港中队	0592-2096119
	海沧消防大队	0592-6050856
应急管理	海沧应急管理局	0592-6583792
	厦门市应急管理局	0592-2035555
	厦门市重大危险源监控中心	0592-2699967
	福建省重大危险源监控中心	0591-87270709
公安	海沧区公安局后井边防派出所	0592-6518110
	海沧公安分局	0592-6051012
医疗	海沧医院	0592-6058120
	厦门长庚医院	0592-6203456
	厦门市急救中心	0592-2231620
卫生	海沧区卫生监督所	0592-6053355
	市卫生监督所	0592-2667600
	市疾病预防控制中心	0592-2020001
港口	厦门市港口管理局	0592-2658239、18905922110
	厦门市港务局	0592-2398379
	海沧港务站	0592-6894171
海事	厦门海事局	VHF72 频道、0592-6893009、6893005、6013117、6893006
	海沧海事局	0592-6893009
	海上救护	VHF8 频道、0592-6014479
	通海船舶服务公司	2390192、VHF72 频道
其他	海上遇险求救	12395
	劳动保障	12333
	医疗急救	120
	应急求助	110
	后井村	0592-8580854

5.2 专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。

5.3 应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援可向外求援厦门市海沧医院，厦门市海沧医院是一所专科特色明显的市属三级综合性医院，拥有大型医疗设备，如飞利浦 64 排螺旋 CT、1.5T 核磁共振（MR）、德国西门子数字血管造影系统（DSA）、彩色多普勒三维超声仪、德国多尼尔体外冲击波碎石机、美国钛激光碎石切割系统、双频双脉冲激光碎石系统、全套的尿流动力学检测与生物反馈治疗系统和全自动生化仪等检验设备、国内首台 CV-290 系列高清荧光支气管镜系统、多用途消化道内窥镜诊疗系统、一体化腔镜手术室，现已发展成一所技术力量雄厚，设备先进，功能齐全，集医疗、科研、教学、急救和预防保健为一体的现代化三级综合医院。

6. 总结

通过对公司现有环境应急资源的调查摸底，可知公司形成了环境应急体系，应急救援装备、设施、场所的储备（建设）基本完善。一旦遭遇较大的突发环境事故，基本能够胜任应急处置与救援的需要。