惠州市东江环保技术有限公司 环境应急资源调查报告

编制单位:惠州市东江环保技术有限公司

发布日期:二〇二四年七月

目录

1,	编制目的	1
2,	环境应急资源调查工作的开展情况	· 1
	2.1 开展环境风险评估 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	2.2 编制突发环境事件应急预案 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	2.3 储备必要的环境应急物资	2
	2.4 加强与应急救援队伍的联动	2
3、	企业现有环境应急资源 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 2
	3.1 应急设备与物资	2
	3.2 应急队伍 ·····	- 4
	应急救援人员联系电话	4
4、	企业外部应急资源 ·····	6
	4.1 外部救援联络电话 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 6
5	环境应急资源调查结论	6

1、编制目的

随着现代工业的发展,生产过程中涉及和使用的危化品具有较大的危险性和危害性,一旦发生重大事故,往往造成惨重的生命、财产损失和环境污染。当事故或灾害不可能完全避免的时候,建立企业环境应急救援体系,调配足够的应急资源,组织及时有效的应急救援行动,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惟一手段。为了预防减少突发环境事件的发生,控制、减轻和消除突发事件引起的严重会危害,规范突发事件应对活动,保护人民生命财产安全,维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序。2015年,随着新《环保法》的颁布和实施,国家环保部相继出台了《突发环境事件应急管理办法》(环境保护部令第34号)、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)、《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》(环办[2014]34号)等一系列突发环境事件应急预案、风险评估、资源调查等指导性文件,为企业及时、有效处理处置突发环境事件指明了方向。

为使惠州市东江环保技术有限公司在发生危险化学品泄漏及火灾事故时能 迅速、有序有效地开展应急处置行动,及时调派相关应急资源,有效防止事故进一步扩大,阻止污染物向周边环境蔓延,特编制本报告。

2、环境应急资源调查工作的开展情况

2.1开展环境风险评估

按照国家相关技术规范标准和现有法律法规要求,惠州市东江环保技术有限公司积极开展环境风险评估工作。通过分析环境风险物质、环境风险单元和可能发生的突发环境事件,并充分利用各类技术方法对各类事故情景进行科学计算,确定事故可能造成的后果和影响范围。

以企业现有环境风险源分析为基础,全面分析企业原辅材料、工艺流程、治污设施、应急物资、事故情景、环境风险及存在差距,明确企业环境风险单元,结合相关技术规范要求,厘清企业现有防范措施和内部管理存在的问题与不足,按应急管理要求系统地提出科学合理、具有实操性和针对性的突发环境风险防范整改措施。

2.2编制突发环境事件应急预案

通过预案的编制与实施,完善惠州市东江环保技术有限公司应急管理架构,健全公司突发环境事件应急预警与响应机制,提高环境风险防范和突发环境事件应对能力,实现对火灾、爆炸、有毒有害化学品泄漏、污染物非正常排放等环境安全隐患的科学管理,确保在突发环境事件情况下能够及时、有序、高效地组织应急救援工作,防止污染扩展影响到周围环境,将各类突发环境事件的损失和社会危害减少到最低程度。

2.3储备必要的环境应急物资

应急物资装备保质保量的储备和供应是应急抢险顺利进行的基础保障,惠州市东江环保技术有限公司在个人防护用品及应急抢险物资的基础上,储备了必要的环境应急物资装备,并建立了应急物资装备管理制度,根据公司可能发生的突发环境污染事件及其相应的抢险方案进行必要的物资装备储备。

2.4加强与应急救援队伍的联动

公司依据自身条件和可能发生的突发环境事件的类型建立了兼职应急救援队伍。成立了应急抢险组、警戒疏散组、通讯联络组、后勤保障组等 4 支应急救援小组,配备先进技术装备,并明确各专业救援队伍的具体职责和任务,定期对各救援队伍进行专业培训、演习,以便在发生环境污染事件时,在指挥部的统一指挥下,快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事件,使事件的危害降到最低。与此同时,与区内相关专业环境应急救援队伍开展积极联动,必要时向专业队伍请求支援,确保事故可控。

3、企业现有环境应急资源

3.1应急设备与物资

企业已配备必要的环境应急救援物资。

序号	名称	单位	数量	存放/	用途	负责人	联系方式
				安装地点			
1	PIG 吸油垫、棉(纸)	箱	36	应急仓库	应急	李星国	13480868991
2	3M 吸油垫、棉(纸)	箱	30	应急仓库	应急	李星国	13480868991
3	3M 条状吸油棉	箱	12	应急仓库	应急	李星国	13480868991
4	拦油绳(围油拦)	箱	11	应急仓库	防护	李星国	13480868991

表1 主要消防设施、应急物资等一览表

5	救生圈	个	10	应急仓库	应急	李星国	13480868991
6	救生衣	件	6	应急仓库	防护	李星国	13480868991
7	应急船	艘	1	应急仓库	防护	李星国	13480868991
8	固体浮子式 pvc 围油栏	条	5	应急仓库	防护	李星国	13480868991
9	注入式堵漏器	套	木质式 1 套、黏 贴式 1 套、注入 式 1 套。	应急仓库	防护	李星国	13480868991
10	吸油吸污器	架	1	应急仓库	防护	李星国	13480868991
11	便携式升降灯	套	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
12	手提式应急灯	盏	5	应急仓库	防护	李星国	13480868991
13	头戴式应急灯	盏	20	应急仓库	应急	李星国	13480868991
14	应急抽水泵(380V)	台	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
15	应急抽水泵(220V)	台	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
16	应急钢丝抽水管	卷	3	应急仓库	应急	李星国	13480868991
17	柴油发电机 (220V)	台	1	应急仓库	应急	李星国	13480868991
18	柴油发电机 (380V)	台	1	应急仓库	应急	李星国	13480868991
19	应急风机	套	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
20	应急风管	个	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
21	应急切割机	个	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
22	拖地线	盘	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
23	应急警戒带	卷	30	应急仓库	应急	李星国	13480868991
24	自吸式空气呼吸器	套	3	应急仓库	应急	李星国	13480868991
25	氧气瓶	个	3	应急仓库	应急	李星国	13480868991
26	便携式工具箱	箱	2	应急仓库	应急	李星国	13480868991
27	气体检测仪	台	1	应急仓库	应急	李星国	13480868991
28	取样保温箱	箱	1	应急仓库	应急	李星国	13480868991
29	应急药箱	个	1	应急仓库	防护	李星国	13480868991
30	矿泉水	箱	5	应急仓库	防护	李星国	13480868991
31	水桶	个	10	应急仓库	防护	李星国	13480868991
32	收纳箱	个	10	应急仓库	防护	李星国	13480868991
33	应急洗眼器	个	1	应急仓库	防护	李星国	13480868991

3.2 应急队伍

公司突发环境事故应急救援组织包括突发环境事故应急指挥部和突发环境 事故应急救援组。应急指挥部由总指挥、副总指挥、各相关部门负责人组成。应 急救援组由应急抢险组、警戒疏散组、通讯联络组、后勤保障组等 4 个职能组, 每个职能组包括组长及其所管辖的员工,公司当前环境应急组织架构具体如图 1 所示。

下一阶段,公司计划针对环境突发事件的有效预防和快速反应,进一步完善应急救援队伍体系并细化各专业救援队伍的具体职责和任务,配全相关应急装备,定期对各救援队伍进行专业培训、演习,以确保在突发环境污染事件发生时,公司应急救援队伍能在指挥部的统一指挥下,快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事件,使事件的危害降到最低。

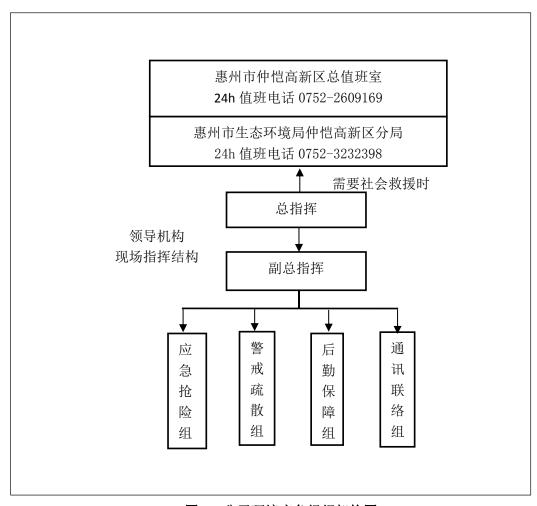


图 2 公司环境应急组织架构图

表 2 应急救援工作小组成员一览表

应急组织机构	应变单位	(人员)	负责人姓名	职务	手机号码
	总指挥		段吉龙	总经办	13480541658
应急指挥部	副总指挥		薛金	总经办	15016727876
			郝东峰	总经办	13510607292
		组长	李星国	安全环保部	13480868991
		副组长	彭世明	处理一部	15916356658
			王铨林	财务部	15768709123
			彭建	处理二部	13824301164
			胡清平	设备部	18003034680
			吴岳彬	质量技术部	18819257266
			熊秋林	物控部	13059510527
			黄延福	物控部	13682308482
			李飞	物控部	13719636706
		组员	陈文谊	物控部	13480565020
	应急抢险组		李胜华	处理二部	13433509299
			吴建军	处理二部	13797484430
			李志育	处理二部	13553429775
			林智斌	处理二部	13928312271
应急救援小组			赵岩	处理一部	15132172357
			王金玉	设备部	15018687153
			黄为达	设备部	15018687153
			谢开勇	设备部	15014987124
			罗鹤民	安全环保部	13428718678
			罗小群	安全环保部	13928339082
			严晓缘	安全环保部	15625014234
		组长	杨燕琴	物控部	13433568289
	## _1\> #1 /		杨秀福	物控部	18814059788
	警戒疏散组		刘清泉	物控部	13532191491
			叶文毅	物控部	13794539493
		组长	吴依娜	行政人力部	13726519877
	通讯联络组	组员	何嘉琦	行政人力部	15766685642
	后勤保障组	后勤保障组 组长		行政人力部	13553434033

应急组织机构	应变单位(人员)		负责人姓名	职务	手机号码
		4日 吕	王旭升	行政人力部	13927308097
		组员	李知华	行政人力部	13414743378
24h 值班电话			150	16727876、13510	607292

4、企业外部应急资源

4.1 外部救援联络电话

一旦发生突发环境事故已超出了企业可以控制得范围,则需联系仲恺高新区启动上一级的应急预案。外部关联单位应急通讯联系表如表 4 所示。

表 4 外部关联单位应急通讯联系表

外部救援联系电话一览表

	JU-14			
序号	单位名称	联系电话		
1	消防部门	119		
2	公安部门	110		
3	医院急救	120		
4	交通报警	122		
5	中信医院	0752-2615120		
6	惠州仲恺高新区人民医院	0752-5750880		
7	惠州东江威立雅环境服务有限公司	0752-8964100		

相关政府部门联系电话一览表

序号	单位名称	联系电话
1	惠州市应急办总值班室	0752-2808885
2	惠州市生态环境局	0752-2167989 或 12369
3	惠州市环境监测站	0752-2528370
4	仲恺高新区管委会应急总值班室	0752-2609169
5	惠州市生态环境局仲恺高新区分局	0752-3232398
6	惠州市安监局仲恺高新区分局	0752-3271272
7 国家化学事故应急咨询联系电话		0532-3889090

周边企业联系电话一览表

序号	单位名称	联系电话

1	东亮铝业有限公司	0752-3205015
2	广东省更顺科技股份有限公司	13923772590
3	莎莉安玩具厂	0752-3076288
4	惠州市仲恺技工学校	0752-2608730

5 环境应急资源调查结论

- (1)本环境应急资源调查分为内部调查与外部调查两大部分,内部调查主要从"人、物、财"三大方面进行调查,外部调查主要为整合社会救援联动情况。惠州市东江环保技术有限公司已组建了应急救援队伍,并按照安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施与装备。由于公司突发环境事件类型较多,各类事故造成的危害也难以预测,而公司自身的应急资源又是有限的,通过本调查摸清了周边可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源与队伍,突发环境事件发生时,如果能够及时有效地利用好这些资源,对突发环境事件的控制是非常有利的。
- (2) 此外,为了使突发环境事件发生时各项应急救援工作能够有序开展, 建议惠州市东江环保技术有限公司进一步做好以下工作;
 - a、及时补充应急物资种类与数量。
 - b、加强应急演练,以使应急救援人员熟悉应急工作程序与应急物资设备操作,提高指挥能力与反应、行动能力。
 - c、进一步与周边企业沟通,签署互助协议,完善应急物资配备,进一步保证突发环境事件的物资保障。
- d、落实应急救援经费,为各部门资金需求与协调、救灾物资采购与统一支付、应急演练开展经费、灾后恢复经费、后期监测经费等提供保障。