

张家港市弘强制管有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

张家港市弘强制管有限公司

二零二零年一月

第1章 前言

近年来，随着中国经济的快速发展，国内工业生产总值不断增加，各生产企业对于原辅材料的需求量不断加大，各种化学品的运输、使用、贮存等数量持续上升，导致突发环境事件呈现上升趋势。企业突发环境事件，越来越多地引起各级政府和广大人民群众的关注。因此，建立健全突发环境事件应急机制，调查企业自身所配备的应急资源，以及企业周边可请求援助或协议援助的应急资源状况，可以有效预防、及时控制和消除突发性环境污染事件的危害，确保迅速有效地处理突发性环境污染和生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事件。

在明确开展突发环境事件应急预案编制工作之后，我公司组织实施了环境应急资源调查，调查内容主要包括我公司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。在认真整理调查成果的基础上，编制完成本应急资源调查报告。

第 2 章 总则

2.1 编制原则

(1) 实事求是，摸清现状。在突发环境事件风险评估过程中，必须以企业现状为基础，认真收集整理企业实际生产状况和相关资料，现场核查企业应急设施建设和应急管理的实际情况，对企业内部潜在的环境风险环节逐一排查。

(2) 突出重点，兼顾全面。在对企业生产、运输、销售、贮存等各个环节全面了解分析的基础上，针对企业主要的环境风险环节进行识别，有针对性地对各环节的风险后果、风险防范能力进行分析，明确环境风险防控和应急措施方面的建设成果和不足，并以此为基础，制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划。

(3) 科学评估，规范编制。严格按照《环境应急资源调查指南（试行）》进行应急物资的调查，实事求是、全面完整地调查企业应急资源状况及应急互助单位的应急资源状况，并规范地编制应急资源调查报告。

2.2 编制依据

(1) 《中华人民共和国环境保护法》（主席令第九号，1989 年 12 月 26 日通过并施行，2014 年 4 月 20 日修订通过，2015 年 1 月 1 日施行）；

(2) 《中华人民共和国突发事件应对法》（主席令第六十九号，2007 年 8 月 30 日通过，2007 年 11 月 1 日施行）；

(3) 《中华人民共和国安全生产法》（主席令第七十号，2014 年 8 月 31 日通过，2014 年 12 月 1 日施行）；

(4) 《中华人民共和国消防法》（主席令第六号，2008 年 10 月 28 日修订通过，2009 年 5 月 1 日施行）；

(5) 《危险化学品安全管理条例》（国务院令 591 号，2013 年 12 月 4 日修订通过，2013 年 12 月 7 日施行）；

(6) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发[2011]35 号）；

(7) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101 号）；

(8) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令 17 号，2011 年 3 月 24 日通过，2011 年 5 月 1 日施行）；

- (9)《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(安全监管总局令第 40 号, 2011 年 7 月 22 日通过, 2011 年 12 月 1 日施行);
- (10)《危险化学品生产企业安全生产许可证实行办法》(安全监管总局令第 41 号, 2011 年 7 月 22 日通过, 2011 年 12 月 1 日施行);
- (11)《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(安全监管总局令第 45 号, 2012 年 1 月 4 日通过, 2012 年 4 月 1 日施行);
- (12)《突发环境事件应急预案管理暂行办法》(环发[2010]113 号);
- (13)《化学品环境风险防控“十二五”规划》(环发[2013]20 号);
- (14)《建设项目环境影响评价分类管理名录》(环境保护部令第 44 号, 2016 年 12 月 27 日修订通过, 2017 年 9 月 1 日施行);
- (15)《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修正);
- (16)《重点监管危险化工工艺目录》(2013 年完整版);
- (17)《危险化学品名录》(2015 版);
- (18)《国家危险废物名录》(环保部令第 39 号);
- (19)《重点监管的危险化学品名录》(2013 年完整版);
- (20)《关于督促化工企业切实做好几项安全环保重点工作的紧急通知》(安监总危化[2006]10 号);
- (21)《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(国家安全生产监督管理总局令第 40 号);
- (22)《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》(环发[2012]77 号);
- (23)《太湖流域水功能区划(2010-2030)》, 国函[2010]39 号;
- (24)《江苏省地表水(环境)功能区划》, (省人民政府苏政复[2003]29 号文);
- (25)《江苏省生态红线区域保护规划》, (省人民政府苏政发[2013]113 号文);
- (26)《关于深入推进重点环境风险企业环境安全达标建设的通知》(苏环办[2016]295 号);
- (27)《环境应急资源调查指南(试行)》2019 年 3 月 19 日;
- (28)《关于印发江苏省企业环境安全隐患排查治理及重点环境风险企业环

境安全达标建设工作方案的通知》（苏环办[2017]74号）。

第3章 企业应急资源状况

3.1 企业现有应急装备能力评估

企业现有应急物资及装备见下表。

表 3-1 现有消防应急物资一览表 单位：个

序号	名称	数量	储存地点
1	消防栓及消防水带	1 组	车间
2	干粉灭火器	8 个	车间内
3	应急灯	8 个	车间
4	警示牌	6 个	办公室
5	急救箱	1 个	办公室
6	袖章	4 个	办公室
7	消防沙	1 吨	车间外
8	静电柜	2 个	车间外
9	喷淋装置	2 套	车间

根据《危险化学品单位应急救援物资配备要求》(GB 30077-2013)及近年来公司应急演练情况,本公司应急资源基本符合要求。公司所有应急救援设备设施和物资实行专人管理,定点定量存放,消防设施、消防器材由公司安环部部门人员专门负责管理,每年年初制定严格的检查保养计划,按月、季、半年不同周期分类对所有应急设施器材进行检查、测试,及时申请补充和维修维护,确保各处应急器材物资的数量和性能满足随时使用的需要,并从环境应急角度出发,可以看出,企业储备的事故应急救援装备可满足事故状态下的救援工作需求。

3.2 企业现有应急队伍能力评估

3.2.1 应急组织体系

张家港市弘强制管有限公司设立有应急指挥部,在突发环境事件时负责全厂应急救援工作的组织和指挥。组织机构体系如下:

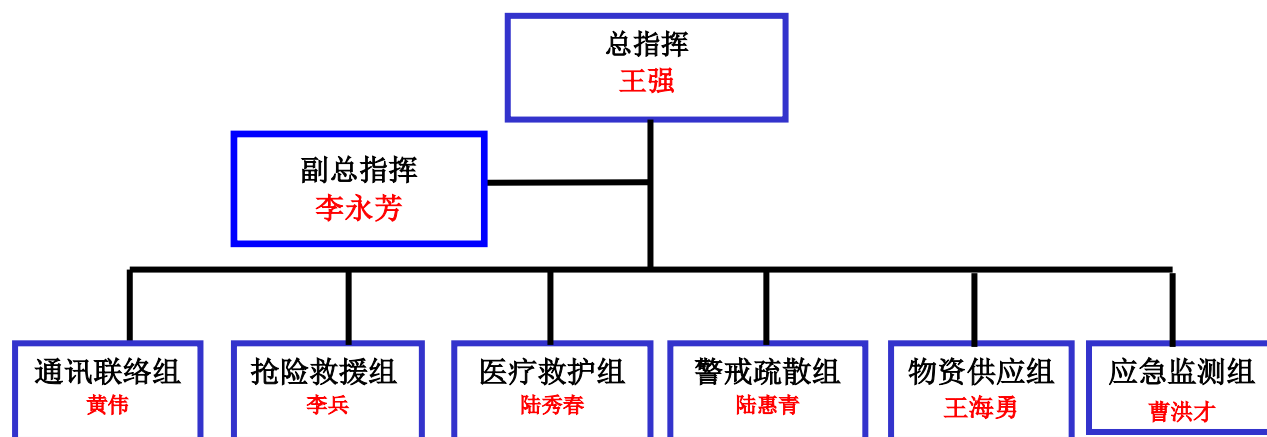


图 3-1 公司组织机构体系图

在发生事故时，各应急救援工作小组按各自职责分工开展应急救援工作。通过平时的演习、训练，完善事故应急预案。

3.1.3 应急救援队伍联系方式

表 3-4 公司内部救援队伍名单及联系方式

组别机构	职务	姓名	联系方式
总指挥	总指挥	王强	13806227308
副指挥	副总指挥	李永芳	18962283788
通讯联络组	组长	黄伟	13812991797
	组员	严海中	13395157033
抢险救援组	组长	李兵	18962246669
	组员	陈业胜	15751556398
医疗救护组	组长	陆秀春	19952792098
	组员	林大陈	18662133376
	组员	何伦修	15370366069
警戒疏散组	组长	尤业林	13915675326
	组员	张亚虎	13962223218
物资供应组	组长	王海勇	13921992298
	组员	徐满生	18261857661
应急监测组	组长	曹洪才	18962287831
	组员	李洪超	18694132117

3.4 企业应急保障措施

(1) 通讯保障黄伟、严海中

针对本单位的日常工作与应急通信实际状况，应急通信有以下两种保障方式：一是有线通信，各办公室均配备有线电话；另外安全经理 24 小时联系电话 18962283788（HSE 经理）以便及时报警，与有关方面取得联系，保障信息的快速有效传递。二是无线通信，我公司所在区域通讯信号良好，公司配备有多部对讲机可进行无线通信，必要时也可用手机进行无线通信；公司维修部对讲机定期进行检查，发现故障及时进行报修，能够保障应急期间通信的畅通、快捷、有效。

(2) 应急队伍保障

公司应急小组的人员组成均由公司志愿消防队员兼职，平时严格按照公司应急管理制度进行管理，所有应急组织机构人员不得以任何理由拒绝参加应急工作，必须无条件服从应急救援指挥部的指挥，违反规定者按公司有关规定论处。公司

根据人员变动情况及时调整充实应急队伍。公司消防人员名单及联系方式见表 3-4。

(3) 经费保障

公司应急物资器材更新补充和检测、维修维护、工伤保险、演练、培训、标准化及预案完善等费用列入年度预算，从公司安全专项资金中提取，经费使用由公司安环部、财务部计划，安全工作领导小组监督，确保应急物资日常更新补充和维修等费用落实。

一旦发生事故，应急指挥部各成员及小组所需事故应急救援工作经费不受预算限制，由我公司财务负责人落实拨付手续，保障应急经费的及时到位。

(4) 其他保障

1) 医疗保障：张家港市广和中西医结合医院位于金港镇天台南路 50 号，与公司相距约 9.8 公里，救护车正常情况下 20 分钟内可到达，确保第一时间得到响应。

2) 治安保障：后塍派出所与公司相距约 6.8 公里，110 车正常情况下 15 分钟内可到达；公司配备应急救援时治安警戒使用的装备。事故发生后，应急指挥部根据事故现场实际需要，启动警戒疏散程序，组织警戒疏散小组开展应急过程的警戒疏散及治安工作，必要时，申请当地公安部门的援助与协调。

3) 技术保障：公司提供事故现场相关技术资料，库区设计图等；指挥部备有危险物质数据库（名称、数量、存放地、理化特性）、应急预案。

4) 后勤保障：公司提供应急救援工作需使用的通讯器材、运输车辆、抢险救援物资设备、油料、现场人员饮水及膳食、应急资金等。

5) 交通运输保障：公司周边交通便利，道路宽敞，能够符合应急救援需要，必要时，申请当地公安交通部门的援助与协调。公司配有轿车及相应驾驶员，可应对紧急撤离、场内搬运疏散物资等。

(5) 应急电源、照明

公司应该配备一台发电机作为事故状态下的应急电源。在关键区域（位置）如：控制室、变配电室、值班室等，还配有应急灯。在特殊情况下，如局部停电、临时停电，控制室、变配电室、值班室等，还配有防爆电筒、防爆工作灯，保证应急和照明电源的使用。

3.5 企业应急救援工作开展情况

弘强制管自运营以来，未发生环境风险事故，总体来讲弘强制管现有项目的应急防控措施具有有效的预防效果。

3.5.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司成立了应急预案编制小组，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

3.5.2 加强与兄弟单位的协作

我公司建立自己的救援队伍，推进企业之间的协作，我公司与张家港汇际模压有限公司建立了互救合作关系，目前，公司周边陆上消防力量依托张家港市锦丰消防中队。

3.5.3 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，经常性组织演练活动，处置危险化学品事故演练活动。公司每年都举行环境事故演练，能够做到公司全员参与，增强员工的安全意识及应急逃生技能，对应急预案进行检验，锻炼应急救援队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

3.5.4 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。每年以宣传单、板报、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。

第 4 章 企业周边应急资源状况

4.1 企业周边应急资源总览

除了公司自身的应急救援队伍以及物资外，还可利用周边企业、政府部门的应急力量以及资源。公司外部救援机构及联系方式见表 4-1，应急救援物资见表 4-2。

表 4-1 外部应急联络方式

单位名称	电话号码	单位名称	电话号码
火警	119	张家港保税区安环局 24 小时值班	58320821
救护车	120	张家港市安全监督管理局	81623605
警察	110	张家港市疾病预防控制中心	58222502
交通	122	张家港环保局办公室	58675703
环保	12369	苏州市安全生产监督管理局办公室	68611759 或 68611761
天气预报	121	苏州环保局办公室	65230804
保税区特勤中队	58321801	苏州市疾病预防控制中心	68262365 或 68295123
张家港消防大队	58675404	江苏省安全生产监督管理局办公室	(025) 83332311
港区消防中队	58383119	江苏省环保厅	(025) 83611962
张家港第一人民医院	58226311	江苏省疾病预防控制中心	(025) 83759311
苏州第二人民医院	65223691	张家港电视台	58691622
后塍医院	58781286 或 13962230322	张家港供电局	58237567 或 58222221 (调度室)
张家港公安局港区派出所	58930110	张家港市三水厂	58688388-8018 或 58698389
保税区长源热电	58387812	张家港市金港镇电信局	58383838

表 4-2 外部应急救援物资

物资名称	数量	配备单位	备注
防化服	10 套 (8 轻 2 重)	消防中队	
空气呼吸器	20 个	消防中队	
移动式水泵	2 台	消防中队	
防护手套	100 双	消防中队	
防护眼镜	23 幅	消防中队	

物资名称	数量	配备单位	备注
急救车	2用1备	广和中西医结合医院	
消防车	7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	
抢修车	2辆	交通局、公安局	
熟石灰	1吨	自来水公司	
应急监测车	1辆	张家港市环境监测站	

4.2 周边企业应急救援物资

公司与周边企业张家港汇际模压有限公司签订了互助互救协议，协议双方的应急器材共享，公司发生生产突发环境事故时，可调用另一方的应急器材，事故结束后，根据应急器材使用情况给予补偿。周边企业联系方式见表 4-3，张家港汇际模压有限公司应急物资清单见表 4-4。

表 4-3 周边企业联系方式一览表

序号	名称	方位	距离	联系方式
1	张家港汇际模压有限公司	WS	90m	13913607100
2	江苏奔球制管有限公司	WS	30m	13776260307
3	张家港市势必得体育休闲用品有限公司	WS	130m	0512-56937318
4	皖运运输有限公司	WS	167m	13915689662

表 4-4 张家港汇际模压有限公司应急物资清单

重点联系单位基本信息							
单位名称	张家港汇际模压有限公司						
物资库位置	微型消防站						
负责人	姓名	刘向荣		联系人	姓名	刘向荣	
	联系方式	13913607100			联系方式	13913607100	
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
1	沙包沙袋	/	/	50个	/	污染源切断	
2	吸附棉	/	/	5个	/	污染物收集	
3	吨桶	/	/	3个	/		
4	防化手套	/	/	6副	2023.7	安全防护	
5	消防衣	/	/	2套	2023.7		
6	应急药箱	/	/	1个	2023.7		
7	氧气呼吸器	/	RHZK5/30-II	3套	2022.10		

8	呼吸面具	/	/	2 套	2022.10		
9	安全绳	/	/	2 条	2022.10		

此外，张家港汇际模压有限公司还灭火器、消防栓等消防物资，发生事故时候，可提供给张家港市弘强制管有限公司使用。综上所述，企业的应急救援物资及周边企业的应急救援物资能力充足，可满足事故状态下的需求。