

葛洲坝集团交通投资有限公司路衍经济  
分公司荆门服务区加油东西站  
环境应急资源调查报告

编制单位：葛洲坝集团交通投资有限公司路衍经济分公司  
编制时间：2025年09月

# 目 录

<b>1.调查概要 .....</b>	<b>1</b>
<b>2.调查过程及数据核实 .....</b>	<b>2</b>
2.1 调查启动.....	2
2.2 调查动员 .....	2
2.3 数据采集 .....	3
2.4 调查报告编制 .....	3
<b>3.调查结果与结论 .....</b>	<b>3</b>
3.1 突发环境事件可能造成的影响 .....	3
3.2 环境应急资源匹配情况 .....	4
3.3 完善环境应急资源储备建议 .....	5
<b>4.调查报告附件 .....</b>	<b>7</b>

## 1.调查概要

1.调查概述			
<p>为查清荆门服务区加油东西站环境应急资源现状，为建立环境应急资源数据库和管理信息平台提供统一完整、及时准确的基础资料和决策依据，同时为加强突发环境事件管理能力服务进行了本次环境应急资源调查。</p> <p>本次环境应急资源调查的对象主要是在荆门服务区加油东西站发生环境事件后第一时间可以调用的环境应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源。同时对环境应急资源的管理、维护、获得方式与时限等进行调查。</p>			
调查开始时间	2025年8月11日	调查结束时间	2025年8月12日
调查负责人姓名	肖路	联系方式	18507229009
调查过程	首先收集了荆门服务区加油东西站的竣工图纸资料，根据图纸对站内标注的环境应急资源的种类、数量和位置进行了统计；然后根据加油站内部人员提供的资料进行了补充、核实和更新；最后到荆门服务区加油东西站现场对已统计的应急资源进行核实，查漏补缺。最终汇总形成荆门服务区加油东西站环境应急资源调查表。		
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：24种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有，13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			
附表 4-1 企事业单位环境应急资源调查表中环境应急资源信息 附表4-2外部应急救援部门一览表 附表4-3加油站应急救援队伍及人员 附表4-4加油西站应急救援队伍及人员 附表4-5应急救援医疗保障机构 附表 4-6 应急救援避难场所 附图 1 加油站应急物资分布图 附图 2 加油西站应急物资分布图 附图 3 应急物资			

## 2.调查过程及数据核实

### 2.1 调查启动

为积极应对可能发生的突发环境事件，提高荆门服务区加油东西站应对突发环境事件的能力，当环境突发事件发生后，有序、高效地组织、调动突发环境事件应急救援物资，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境造成污染，防止因组织不力或现场应急救援物资缺失延误事故应急，保证本加油东西站能够在环境突发事件发生的第一时间及时应对。开展本加油东西站及周边范围内第一时间可调用环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况调查。根据《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号）相关要求，本次环境应急资源调查过程遵循客观、专业、可靠的原则，对企业内部应急物资、周边医疗保障机构及政府主管部门进行了调查，明确在企业突发环境事件状态下可第一时间利用的应急物资及外部救援队伍情况。荆门服务区加油东西站负责人组织人员展开调查荆门服务区加油东西站现有应急物资状况。

### 2.2 调查动员

由荆门服务区加油东西站应急指挥部总指挥开展调查行动，组织人员对荆门服务区加油东西站进行调查，并遵循客观、专业、可靠的原则。首先收集了各加油站的竣工图纸资料，根据图纸对站内标注的环境应急资源的种类、数量和位置进行了统计，并返回现场对已统计的应急资源进行核实并查漏补缺。其次，对外部救援队伍及政府主管部门情况进行调查，并对外部救援队伍及政府主管部门电话核实。最后，调查并核实周边医疗保障机构是否满足突发事故后接受病患及救治的条件。

## 2.3 数据采集

搜集荆门服务区加油东西站相关环境影响评价报告、设计资料、竣工图纸资料等相关纸版及电子版资料。对企业内部应急物资的种类、数量和位置进行了统计，对周边医疗保障机构及政府主管部门的名称、联系方式及应急路线进行核实。对现场勘查企业及周边援助企事业单位应急救援物资储备地、储备方式、人员管理、相关制度建设等。走访企业及周边企事业单位，了解应急救援物资、人员储备及应急路线、场所等基本情况。

## 2.4 调查报告编制

依据《关于印发<企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通知》（环发[2015]4号）、《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号）的相关要求，为提高葛洲坝集团交通投资有限公司路衍经济分公司荆门服务区加油东西站应对突发环境事件的能力，编制本《环境应急资源调查报告》。调查报告编制内容主要为调查概要，调查过程及数据核实，调查结果与结论，调查报告的附件。

## 3. 调查结果与结论

### 3.1 突发环境事件可能造成的影响

根据《葛洲坝集团交通投资有限公司路衍经济分公司荆门服务区加油东西站风险评估报告》，企业可能发生的突发环境事件，具体为汽油跑、冒、滴、漏；火灾、爆炸。

#### （1）废气影响：

加油站发生泄漏、火灾、爆炸后将产生废气，主要有未燃烧的汽油、CO<sub>2</sub>、CO等，导致大气环境受到局部污染，尤其是下风向将造成污染带。加油站周边有居住区，事故状态下将受到一定的影响。

(2) 对地表水、土壤、地下水影响：

加油站发生泄漏、火灾爆炸事故中，将产生油品泄漏，如收集不及时将溢流至厂界外，将对地表水、土壤产生污染。加油站若发生埋油罐泄漏，油品直接渗入土壤和地下水，直接污染土壤和地下水。

### 3.2 环境应急资源匹配情况

表 3-1 荆门服务区加油东站现有应急设备和物资情况一览表

序号	名称	数量	单位	存放地点	管理责任人	手机号码
1	5Kg 干粉灭火器	10	具	现场、卸油区	刘兵	15586909098
2	35Kg 干粉灭火器	1	具	卸油区		
3	4Kg 二氧化碳灭火器	1	具	站房		
4	3Kg 手提式二氧化碳灭火器	2	具	配电柜		
5	2Kg 手提式二氧化碳灭火器	1	具	站房		
6	灭火毯	6	床	现场、卸油区		
7	消防沙	1	m <sup>3</sup>	卸油区		
8	消防铁锹、消防桶	4	套	卸油区		
9	急救药箱	1	个	站房		
10	应急照明灯	2	只	站房、现场		
11	监控系统	1	套	站房		
12	消防灭火服	2	套	微型消防站		
13	消防手套	2	副	站房		
14	安全绳	2	个	站房		
15	微型消防站	1	双	站房		
16	灭火防护鞋	2	个	站房		
17	过滤式消防自救呼吸器	2	套	站房		
18	警戒线	1	个	站房		
19	泄漏检测仪	1	个	液位仪控制柜		
20	安全帽	3	个	微型消防站、卸油区		
21	油气检测系统	1	个	现场、卸油区		
22	吸油毡	3	个	微型消防站		
23	火灾报警装置	1	个	站房		
24	可燃气体报警装置	1	个	站房		

表 3-2 荆门服务区加油西站现有应急设备和物资情况一览表

序号	名称	数量	单位	存放地点	管理责任人	手机号码
1	5Kg 干粉灭火器	10	具	现场、卸油区	肖路	18507229009
2	35Kg 干粉灭火器	1	具	卸油区		
3	4Kg 二氧化碳灭火器	1	具	站房		
4	3Kg 手提式二氧化碳灭火器	2	具	配电柜		
5	2Kg 手提式二氧化碳灭火器	1	具	站房		
6	灭火毯	6	床	现场、卸油区		
7	消防沙	1	m <sup>3</sup>	卸油区		
8	消防铁锹、消防桶	4	套	卸油区		
9	急救药箱	1	个	站房		
10	应急照明灯	2	只	站房、现场		
11	监控系统	1	套	站房		
12	消防灭火服	2	套	微型消防站		
13	消防手套	2	副	站房		
14	安全绳	2	个	站房		
15	微型消防站	1	双	站房		
16	灭火防护鞋	2	个	站房		
17	过滤式消防自救呼吸器	2	套	站房		
18	警戒线	1	个	站房		
19	泄漏检测仪	1	个	液位仪控制柜		
20	安全帽	3	个	微型消防站、卸油区		
21	油气检测系统	1	个	现场、卸油区		
22	吸油毡	3	个	微型消防站		
23	火灾报警装置	1	个	站房		
24	可燃气体报警装置	1	个	站房		

根据突发环境事件可能造成的影响,据表 3-1、3-2 现有应急物资,可知本加油站拟采取的火灾、爆炸事故防范措施如下:

- ①加油站设置符合标准的灭火设施;②加油站设置医疗救护设施。

### 3.3 应急资金

应急指挥部对应急工作的费用作出预算,经公司加油站审定后,列入年度预算;突发环境事件应急处置结束后,财务部会同应急指挥部对应急处置费用进行如实核销。

### **3.4 完善环境应急资源储备建议**

根据现场调查情况，企业配备的应急物资完善；同时企业应及时处理更换过期应急物资，例如灭火器等，要求加油站内不存放过期应急物资。

## 4.调查报告附件

表 4-1 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：肖路 18507229009 审核人及联系方式：肖路 18507229009

企事业单位基本信息								
单位名称	葛洲坝集团交通投资有限公司路衍经济分公司荆门服务区加油东西站							
物资库位置	油罐区、站房、微型消防站					经纬度	--	
负责人	姓名	肖路		联系人	姓名	肖路		
	联系方式	18507229009			联系方式	18507229009		
环境应急资源信息								
加油站名	序号	名称	品牌	储备量	型号/规格	报废日期	主要功能	备注
荆门服务区加油东西站	1	5Kg 干粉灭火器	/	10	具	/	污染物控制	现场、卸油区
	2	35Kg 干粉灭火器	/	1	具	/	污染物控制	卸油区
	3	4Kg 二氧化碳灭火器	/	1	具	/	污染物控制	站房
	4	3Kg 手提式二氧化碳灭火器	/	2	具	/	污染物控制	配电柜
	5	2Kg 手提式二氧化碳灭火器	/	1	具	/	污染物控制	站房
	6	灭火毯	/	6	床	/	污染物控制	现场、卸油区
	7	消防沙	/	1	m <sup>3</sup>	/	污染物收集	卸油区
	8	消防铁锹、消防桶	/	4	套	/	污染物收集	卸油区
	9	急救药箱	/	1	个	/	安全防护	站房
	10	应急照明灯	/	2	只	/	安全防护	站房、现场
	11	监控系统	/	1	套	/	安全防护	站房
	12	消防灭火服	/	2	套	/	安全防护	微型消防站
	13	消防手套	/	2	副	/	安全防护	站房
	14	安全绳	/	2	条	/	安全防护	站房
	15	微型消防站	/	1	座	/	污染物控制	站房
	16	灭火防护鞋	/	2	双	/	安全防护	站房
	17	过滤式消防自救呼吸器	/	2	套	/	安全防护	站房
	18	警戒线	/	1	个	/	安全防护	站房
	19	泄漏检测仪	/	1	个	/	环境监测	液位仪控制

								柜
	20	安全帽	/	3	个	/	安全防护	微型消防站、卸油区
	21	油气检测系统	/	1	个	/	环境监测	现场、卸油区
	22	吸油毡	/	3	个	/	污染物收集	微型消防站
	23	火灾报警装置		1	个		环境监测	站房
	24	可燃气体报警装置		1	个		环境监测	站房
荆门服务区加油西站	1	5Kg 干粉灭火器	/	10	具	/	污染物控制	现场、卸油区
	2	35Kg 干粉灭火器	/	1	具	/	污染物控制	卸油区
	3	4Kg 二氧化碳灭火器	/	1	具	/	污染物控制	站房
	4	3Kg 手提式二氧化碳灭火器	/	2	具	/	污染物控制	配电柜
	5	2Kg 手提式二氧化碳灭火器	/	1	具	/	污染物控制	站房
	6	灭火毯	/	6	床	/	污染物控制	现场、卸油区
	7	消防沙	/	1	m <sup>3</sup>	/	污染物收集	卸油区
	8	消防铁锹、消防桶	/	4	套	/	污染物收集	卸油区
	9	急救药箱	/	1	个	/	安全防护	站房
	10	应急照明灯	/	2	只	/	安全防护	站房、现场
	11	监控系统	/	1	套	/	安全防护	站房
	12	消防灭火服	/	2	套	/	安全防护	微型消防站
	13	消防手套	/	2	副	/	安全防护	站房
	14	安全绳	/	2	条	/	安全防护	站房
	15	微型消防站	/	1	座	/	污染物控制	站房
	16	灭火防护鞋	/	2	双	/	安全防护	站房
	17	过滤式消防自救呼吸器	/	2	套	/	安全防护	站房
	18	警戒线	/	1	个	/	安全防护	站房
	19	泄漏检测仪	/	1	个	/	环境监测	液位仪控制柜
	20	安全帽	/	3	个	/	安全防护	微型消防站、卸油区
	21	油气检测系统	/	1	个	/	环境监测	现场、卸油

								区
22	吸油毡	/	3	个	/	污染物收集	微型消防站	
23	火灾报警装置		1	个		环境监测	站房	
24	可燃气体报警装置		1	个		环境监测	站房	

环境应急支持单位信息

序号	类别	单位名称	主要能力
1	应急指挥单位	荆门市人民政府	指挥应急救援工作顺利进行
2	应急指挥单位	荆门高新区管委会、掇刀区人民政府	指挥应急救援工作顺利进行
3	应急救援单位	荆门市第一人民医院	主要接纳事故伤员救治
4	应急救援单位	荆门市掇刀人民医院	主要接纳事故伤员救治
5	应急救援单位	荆门掇刀公安消防大队	主要为发生火灾时灭火救援
6	应急救援单位	荆门市公安局高新区·掇刀区分局	组织协助现场救援工作
7	应急救援单位	荆门服务区	协助现场救援工作
8	应急监测单位	湖北创诚石油产品检测有限公司	协助现场应急监测工作

注：本表适用于企业自行开展环境应急资源调查时参照使用。

表 4-2 外部应急救援部门一览表

序号	单位名称	联系方式
1	荆门市人民政府	0724-6806528
2	荆门高新区管委会、掇刀区人民政府	0724-2441268
3	荆门市第一人民医院	0724-2305120
4	荆门市掇刀人民医院	0724-6041015
5	荆门掇刀公安消防大队	0724-2490318
6	荆门市公安局	0724-8881111
7	荆门市公安局高新区·掇刀区分局	0724-2490311
8	荆门市生态环境局	0724-2442009
9	荆门市生态环境局掇刀分局	0724-6066726
10	荆门市掇刀区应急管理局	0724-6055780
11	荆门服务区负责人	0724-2400025
12	罗堰冲村委会	13597991835
13	湖北创诚石油产品检测有限公司	027-82836608

表 4-3 荆门服务区加油东西应急救援队伍及人员

站名	姓名	职务 (或工种)	联系电话
荆门服务区加油东站	24 小时值班电话		18507229009
	肖路	总指挥	18507229009
	刘兵	副总指挥	15586909098
	孙刘	现场处置组	18672172070

	赵芹芹		13797994523
	周程	环境应急监测组	13797916561
	杨琴	应急保障组	18371024193
	彭步云		19237258379
荆门服务区加油西站	24 小时值班电话	18507229009	
	肖路	总指挥	18507229009
	刘兵	副总指挥	15586909098
	李攀	现场处置组	15072955656
	蔡宗梅		18772718088
	邓勤俭	环境应急监测组	13477581568
	樊红萍		15827889130
	邓永红	应急保障组	15972665969
	李青		13235960592

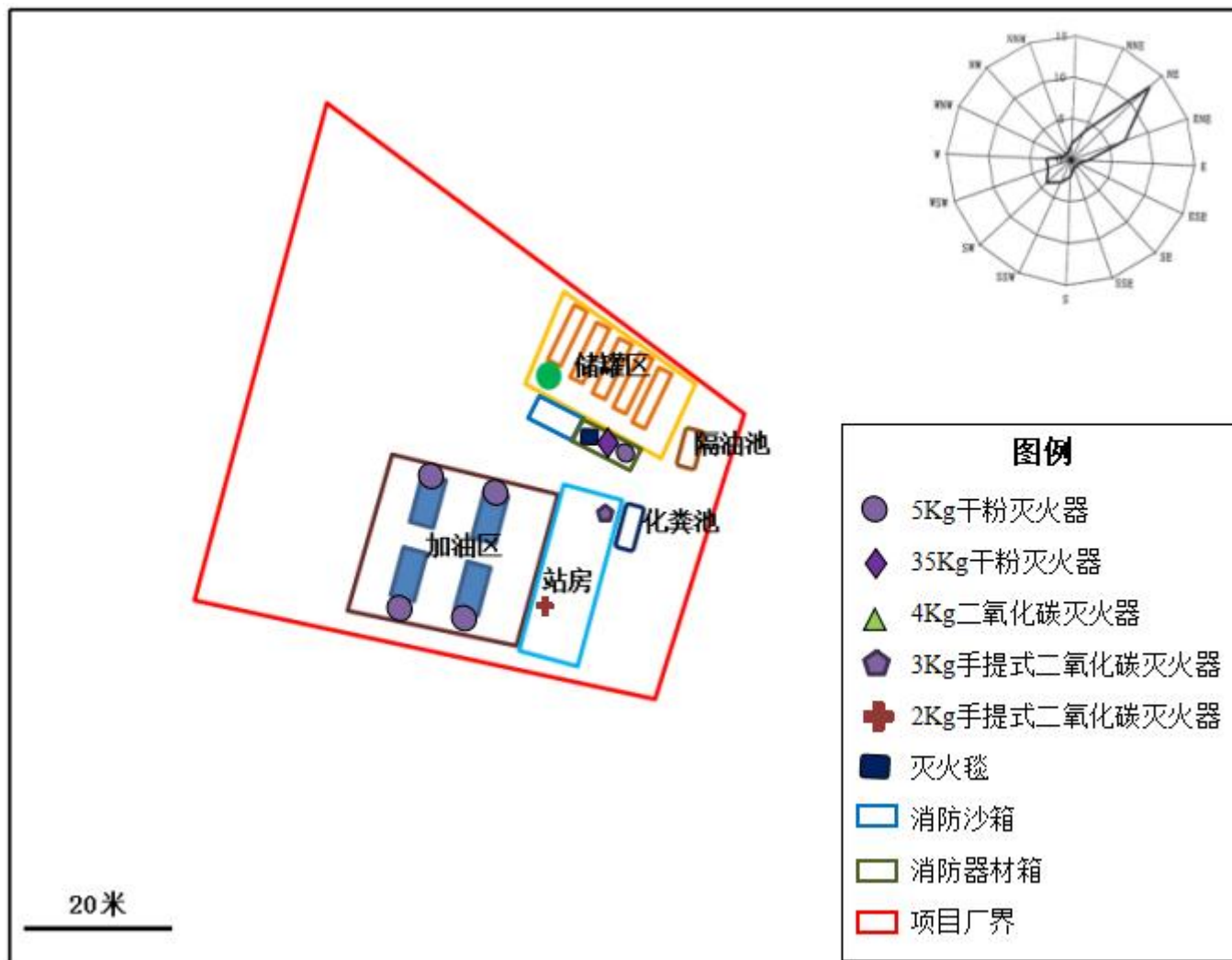
表 4-5 应急救援医疗保障机构

序号	单位(队伍)名称	所在地	联系电话
1	荆门市第一人民医院	湖北省荆门市东宝区象山大道 168 号	0724-2305120
2	荆门市掇刀人民医院	湖北省荆门市掇刀区虎牙关大道 269 号	0724-6041015

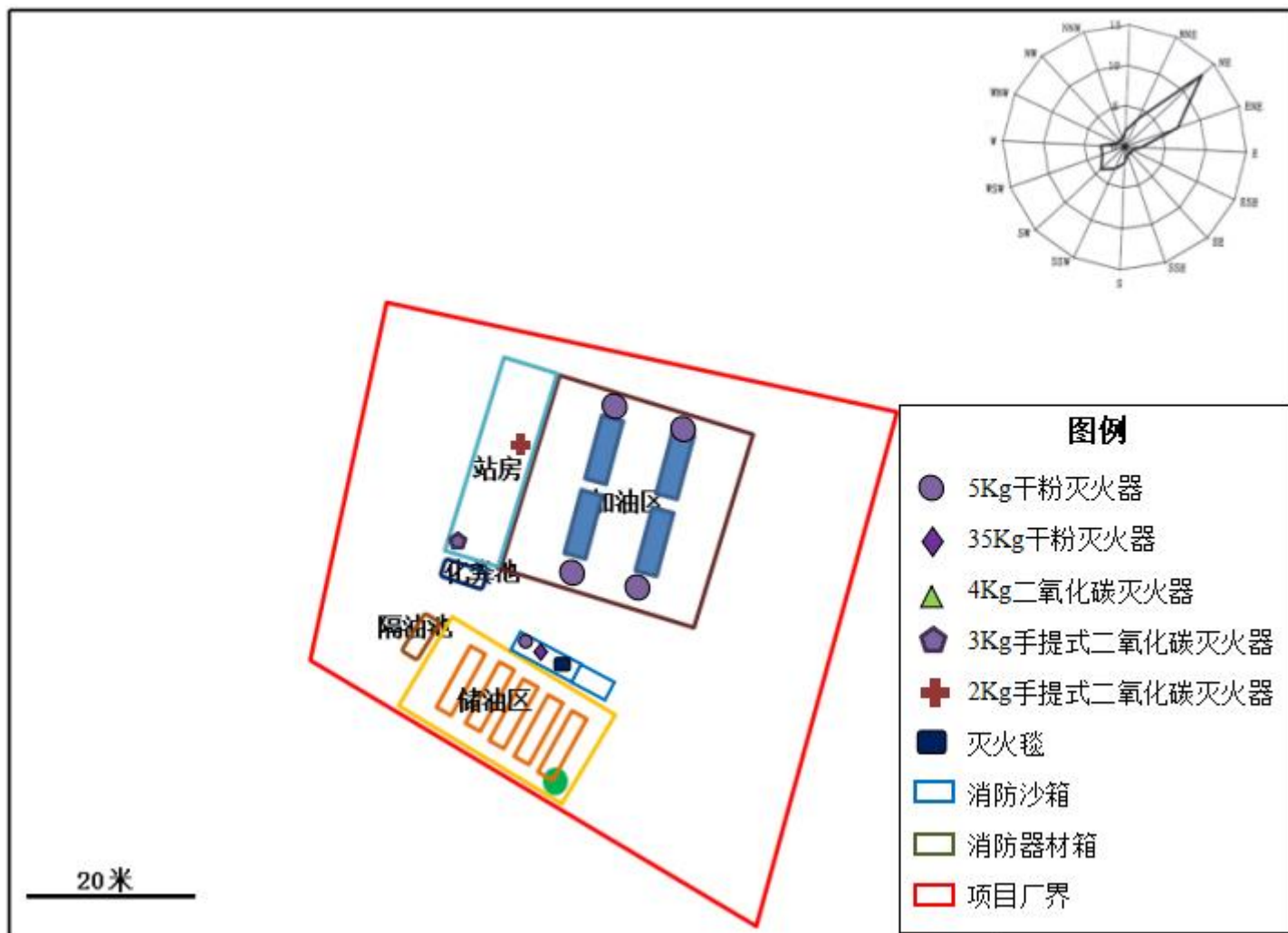
表 4-6 应急救援避难场所

序号	事故安置场所位置	可容纳人数	联系电话
1	加油东站周边空地	1000	-
2	加油西站周边空地	1000	-

附图 1 荆门服务区加油东站内应急物资分布图:



附图 2 荆门服务区加油西站应急物资分布图:



附图 3 应急物资



荆门东站消防沙箱



荆门西站消防沙箱



紧急切断开关



二氧化碳灭火器



救生衣



干粉灭火器



荆门东站消防器材箱



荆门西站消防器材箱