

佛山市海天(高明)调味食品有限公司

应急资源调查报告

委托单位：佛山市海天(高明)调味食品有限公司

编制单位：天津市咏庆环境工程技术咨询有限公司广东分公司

二〇一九年一月

委托单位：佛山市海天（高明）调味食品有限公司

编制单位：天津市咏庆环境工程技术咨询有限公司广东分公司

项目负责人：

吴艳林 工程师

项目编制人员：

吴艳林 工程师

瞿群 工程师

说明

应急资源是反映一个企业应急能力的重要内容，是突发环境事件应急处理的有效保障。调查应急资源是编制环境应急预案的前提条件。

应急资源包括应急组织机构、应急人员及通讯录及通讯录、对外应急通讯录以及应急物资等。

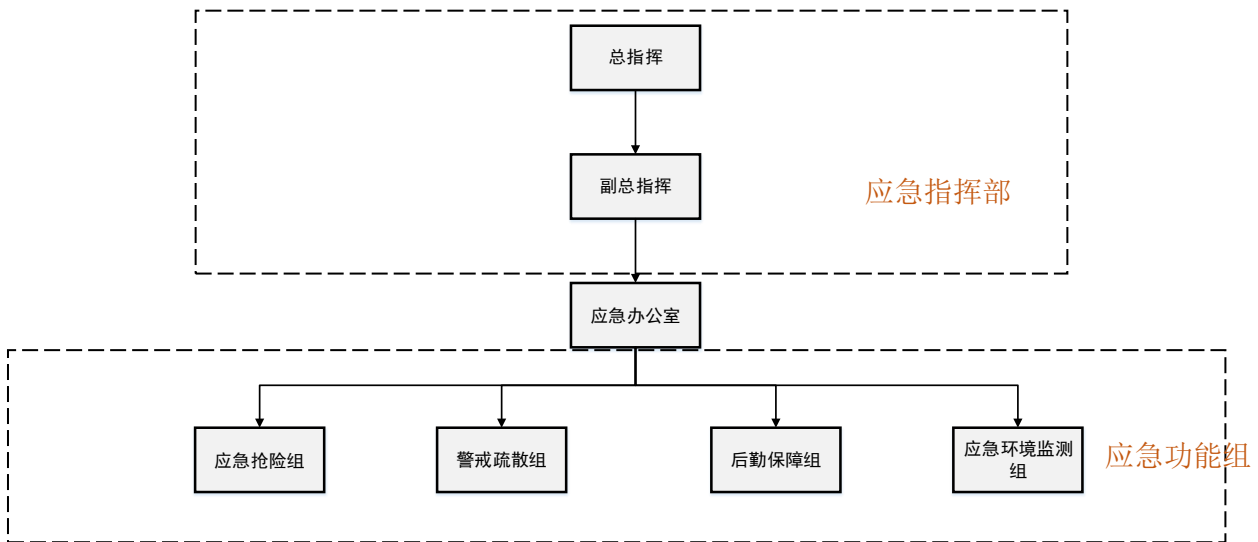


图 1 企业应急抢险组织体系图

表-1 应急机构组成及职责

机构名称	队伍名称	职责	
应急救援指挥中心	总指挥	a.建立健全各级安全生产责任制，落实各级安全生产职责； b.抓好公司的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患； c.组织制定并实施事故的应急预案； d.落实安全生产奖惩制度，决定安全工作的重要奖惩； e.接受上级部门、政府应急救援中心的领导并落实指令，批准本预案的启动与终止； f.组织分析紧急状态，判断是否可能或已经发生重大事故，确定事故应急级别和相应的报警级别； g.负责开展企业应急响应级别事故的应急救援行动； h.调查和评估事故可能发生的发展方向，以预测事故的发展过程；如果事故升级到社会应急，负责政府有关应急部门提出应急救援请求，指挥、协调应急反应行动； i.负责本单位发生的安全生产事故先期处置和善后工作；配合专业部门进行事故现场的应急抢救工作； j.及时准确向当地政府及有关部门报告事故情况； k.负责公司人员、资源的配置、应急队伍的调动。	组成应急领导小组、现场指挥部
	副总指挥	a.协助总指挥抓好全面的安全生产工作，组织制定安全生产规划、计划和技术措施； b.协助总指挥组织和指挥应急操作任务，总指挥未在岗时，代行总指挥职能； c.事故现场的应急操作、直接指挥和协调；	

机构名称	队伍名称	职责
		<p>d.负责单位人员和公众的应急反应行动的顺利执行；</p> <p>e.控制现场出现的紧急情况，对场外的应急救援行动提出建议；</p> <p>f.及时向场外反映操作、指挥通报应急信息；</p> <p>g.负责事故后的现场消除组织工作；</p> <p>h.负责收集事故发生后的相关数据，组织事故现场评估。</p>
	应急办公室	<p>a.建立健全各级安全生产责任制，落实各级安全生产职责；</p> <p>b.抓好公司的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；</p> <p>c.协助应急救援指挥部分析紧急状态，判断是否可能或已经发生重大事故，确定事故应急级别和相应的报警级别；</p> <p>d.组织开展应急预案定期的演练，补充完善本单位应急预案；</p> <p>f.负责日常的应急管理工作，设专人24小时值班；</p> <p>g.负责公共区域应急物资的准备和日常检查；</p> <p>h.组织公司应急队伍的日常培训和对外安全宣传；</p> <p>i.负责公司公共区域应急物资的申购与管理。</p>
	专家咨询组	<p>根据实际需要可以聘请有关专业专家，为应急管理提供决策咨询和建议，需要时亲临现场参加突发环境事件的应急处置工作。</p> <p>专家组由所聘请的科研单位有关环境监测专家、危险化学品专家、生态环境保护专家、环境评估专家等组成。</p> <p>主要职责为：为应急管理提供决策咨询和建议；参与、指导突发环境事件应急处置工作；为应急指挥的决策提供科学依据。</p>
应急功能组	应急抢险组	<p>a.服从应急救援总指挥的领导与调遣；</p> <p>b.向事故现场报警人员了解事故发生的原因，根据事故发生后应急采取的措施进行抢险救援工作；</p> <p>c.在保证自身安全的前提下，负责事故处置；</p> <p>d.配合其他应急小组的救援方案进行救援；</p> <p>e.熟悉并了解应急器材的种类、摆放位置、性质及其用途禁忌，熟悉预案中所规定各种危险情况下的应对方法，定期进行维护、保养，并定期进行演习。</p>
	警戒疏散组	<p>a.服从应急救援总指挥的领导与调遣；</p> <p>b.配合其他应急小组开展应急工作；</p> <p>c.负责事故现场隔离区域的设立和疏散区域的警戒和交通管制，阻止非抢险救援人员进入事故现场；</p> <p>d.发生火灾事故时，负责公司内车辆的疏散和人员的疏散，维持事故现场的治安工作；</p> <p>e.保护公司人员和周边公众在事故中的安全撤离到指定的集合点，并负责清点人数；</p> <p>f.负责事故现场的保护。</p>
	后勤保障组	<p>a.服从应急救援总指挥的领导与调遣；</p> <p>b.负责现场受伤人员的救护和现场抢险人员饮水用餐；</p> <p>c.负责后勤保障，协助其他应急小组调运应急物资、准备应急用品、伤病人员的接送；</p> <p>d.事故发生后负责公司现金、票据、财产、物质转移到安全地带；</p>
	应急环境监测组	<p>负责环境污染物的监测、分析工作，如有不能分析的指标，请求具有该项指标监测资质的单位援助，并配合该监测单位的监测工作；负责污染物的处理方案的设计，尽可能减少突发事件对环境的危害；负责事件现场及有害物质扩散区域内的洗消、监测工作及事件原因的分析，处置工作的技术问题的解决。</p>

表 2 内部应急通讯录

部门	姓名	职务	联系电话
应急指挥部	黄文彪	总指挥	13809213962
	文志州	副总指挥	15728810876
	王力展	副总指挥	15728810900
	陈柏林	成员	13827727515
	陈敏	成员	13702747444
	王彦军	成员	13620125856
	陈振伟	成员	13902802259
	何涛	成员	13600309716
	桂军强	成员	13690157120
	姚亮	成员	13928528070
应急办公室	姚亮	主任	13928528070
	劳建瑞	成员	13600317973
	冯健进	成员	15875740202
	欧彩雯	成员	15118653186
	李建红	成员	15718185644
应急抢险组	劳建瑞	组长	13600317973
	黄应桥	成员	15813669387
	程华山	成员	13674026074
	陈礼华	成员	13927714527
	李志高	成员	13924523317
	王江	成员	13928509558
	吴玉铭	成员	13702552317
警戒疏散组	冯健进	组长	15875740202
	王彦军	成员	13620125856
	陈振伟	成员	13902802259
	何涛	成员	13600309716
	余少雄	成员	13927293210
	陈玉华	成员	13827790670
后勤保障组	王艳	组长	13500253706
	李建红	成员	15718185644
	陈焕秀	成员	13690690933
	何淑欣	成员	13927744676
应急环境监测组	李磊	组长	13620887440
	蒋彪	副组长	13928580921
	廖健东		13929950264
	简小冬	成员	15976658761

表 3 应急专家组成员名单及联系方式

姓名	职称	单位名称	联系方式
----	----	------	------

许振成	研究员	环境保护部华南环境科学研究所	13922705219
魏清伟	研究员	环境保护部华南环境科学研究所	13512720676
韩静磊	研究员	环境保护部华南环境科学研究所	13660880885
胡勇有	教授	华南理工大学环境与能源学院	13602416125
顾凛	高工	广东省环境监测中心站	13808885628

表 4 对外应急救援通讯

单位	部门及职务	值班电话	电话
紧急救援协作			
消防	高明消防中队	119	0757-88882119
医疗救护	高明区人民医院	120	0757-88822394
公安	高明公安分局	110	0757-88821152
佛山市环境保护局	应急监测和救援		0757-83382525
佛山市环境保护局环境监察分局	应急监测和救援		0757-83353209
高明区安全生产监督管理部门	危险化学品应急		0757-88222239
高明区环境保护局	应急监测和救援	12369	0757-88988669
广东增源检测技术有限公司	应急监测		13925147919
气象部门	应急技术服务	12121	0757-88233370
工业区管委会			0757-88629163
帕克环保技术（上海）有限公司	废水处理及沼气回收设施单位	021-38256088,	13671647300
福建龙净环保股份有限公司	锅炉除尘	0597-2887788	13950860855
杭州蓝星环保设备有限公司	锅炉脱硫		13798660989
韶关绿然再生资源发展有限公司	危废收集运输	0757-83330185	15876587798
佛山市高明燃气有限公司	天然气抢险电话		0757-88230119
荷城水利所			0757- 88261322
尼教村委			0757-88623406
铁岗委			0757-88623770
仙村			0757-88622079
附近主要协作企业			
佛山市华晖电源线材有限公司	--	0757-88626708	0757-88622326
三力加油站			0757-88623796
金祥亮有限公司			0757-88627918
顺柏企业			0757-88620225
三晃树脂有限公司			0757-88625288

单位	部门及职务	值班电话	电话
联星电路板有限公司			0757-88628328
明海化工			0757-88629939
高明中心城区第二污水处理厂		13928514398	0757-88628868
其它联系单位			
《佛山日报》社（或高明报社）			0757-88285977
佛山广播电台高明台			0757-88988111
国家危险化学品应急中心			0532-3889090

表 5 厂区雨水排放口监控情况一览表

雨排口编号	区域位置	监控负责人	联系电话
1#、2#	一期货运广场附近	宋浩	661294
3#、4#	一期包装车间附近	徐爱明	631037
5#	A3 门附近	肖永强	668346
6#	A4 门附近	陈国兴	685264
7#	A4 门附近	陈国兴	685264
8#	锅炉化水间附近	宁淼航	665031
9#、10#	A5 门附近	蒋彪	660921
11#	酱晒场附近	郭鹏飞	692137
12#、13#	二期压榨车间附近	饶兴军	683892
14#、15#	二期原材广场附近	李剑雄	687998
16#	A7 门附近	李家卫	660903
17#	二期货运广场附近	刘胜文	667345
18#、19#、20#	调味事业四部附近	李焕峰	688091
21#	调味事业三部附近	王银海	638775

表 6 厂区储罐围堰阀门控制负责人一览表

围堰区域	围堰阀门控制人	联系电话
酒精罐区	李清	674341
氨水储罐区	李志高	683317
盐酸罐区	李志高	683317
氢氧化钠罐区	蒋彪	660921

表 7a 应急器材一览表

序号	器材名称	型号或规格	数量	专业用途	存放位置	负责人
1	手提式干粉灭火器	2-4Kg	3000 个	灭火	全厂区分布	辖区主管
2	室内消防栓	DN65	1400 个	灭火	全厂区分布	辖区主管
3	室外消防栓	DN65	100 个	灭火	全厂区分布	辖区主管
4	消防水罐	1200T/600T	5 个	灭火	全厂区分布	辖区主管
5	自动消防报警系统		25 套	防泄漏预警	全厂区分布	辖区主管
6	火灾自动灭火系统		4 套	防火预警	全厂区分布	辖区主管
7	安全帽	GM-5	80 个	抢险	全厂区分布	辖区主管
8	G3 信息机		150 个	抢险	全厂区分布	辖区主管
9	应急药箱		60 个	医疗救护	全厂区分布	辖区主管
10	手套		1000 只	抢险	全厂区分布	辖区主管
11	毛巾		1000 条	抢险	全厂区分布	辖区主管
12	耐酸碱胶鞋		100 双	抢险	全厂区分布	辖区主管
13	盛装桶		30 个	抢险	全厂区分布	辖区主管
14	安全带		50 捆	抢险	全厂区分布	辖区主管
15	消防水泵		10 个	灭火	泵房	消防专员
16	铁楸		6 个	抢险	门卫	消防专员
17	正压式空气呼吸器	ST-FDG	2 套	抢险	门卫	消防专员
18	对讲机		10 个	抢险	门卫	消防专员
19	安全警示带		2 捆	抢险	门卫	消防专员
20	防护面罩		8 个	抢险	门卫	消防专员
21	消防战斗服（套）		6 套	抢险	门卫	消防专员
22	消防腰斧		6 把	抢险	门卫	消防专员
23	安全绳		6 捆	抢险	门卫	消防专员
24	消防过滤式自救呼 吸器		4 套	抢险	门卫	消防专员
25	消防水储水罐	1000m ³	2 个	储存消防用水	锅炉旁罐区	辖区主管
26	事故废水收集罐	1000m ³	1 套	收集消防事故 产生的废水	锅炉旁罐区	辖区主管
27	废水应急罐	1000m ³	4 套	收集废水站 应急时的废 水	锅炉旁罐区	辖区主管
28	锅炉废气在线监控 系统	HORIBA ENDA-640ZG	1 套	监测锅炉烟 气排放指标	锅炉旁在线 监测房	辖区主管
29	废水在线监控系统	CODmaxII NHN-4210、 PH/ORP-2002	1 套	监测废水排 放指标	废水站在线 监测房	辖区主管
30	盐酸储罐液位检测 设备	磁翻板液位计	1 套	液位检测装 置	锅炉房盐酸 罐	辖区主管
31	氢氧化钠储罐液位 检测设备	LA004F2509A	1 套	液位检测装 置	污水处理站 氢氧化钠罐 区	辖区主管

序号	器材名称	型号或规格	数量	专业用途	存放位置	负责人
32	氨水储罐泄漏应急设备	氨水泄露检测仪 TOC592	2套	检测氨水有没有泄漏	锅炉房氨水罐区	辖区主管
33	酒精储罐泄漏报警设备	SST-9801TB	2套	检测酒精罐区有没有酒精泄漏	酒精储罐区	辖区主管
34	盐酸泄漏中和池	200m ³	1套	泄露处置	锅炉房盐酸储罐区域地下	辖区主管
35	沙包		100袋	泄露处置	厂区各个门口	辖区主管
36	酒精储罐区围堰	1086m ³	1个	泄露处置	酒精储罐区域	辖区主管
37	氢氧化钠储罐区围堰	31.6m ³	1个	泄露处置	氢氧化钠储罐区域	辖区主管
38	盐酸储罐区围堰	52.5m ³	1个	泄露处置	盐酸储罐区域	辖区主管
39	氨水储罐区围堰	64.8m ³	1个	泄露处置	氨水储罐区域	辖区主管
40	产品罐液位监测仪及报警器	液位监测仪： EJA210A 报警器： LTE-1101J	1套	检测产品是否泄漏	产品罐区	辖区主管

表 7b 海天高明公司现有应急器材一览表

序号	器材名称	型号或规格	数量	对应雨排口	存放位置	负责人
1	应急泵	10m ³ /h	1	1#、2#	一期包装CIP站	谭志庆
	应急电源	三插线排	2		一期包装CIP站	谭志庆
2	应急泵	220V, 18m ³ /h	1	3#、4#	五金仓	徐爱明
	应急电源	三插 10A,250V	1		五金仓	
3	应急泵	10m ³ /h	1	5#	一期配兑车间	肖勇强
	应急电源	三孔线圈	1		一期配兑车间	
4	应急泵	10m ³ /h	2	6#、7#	晒场	巫鸿
	应急电源	四插线排	2		晒场	
5	应急泵	27m ³ /h	1	8#	锅炉维修房	宁淼航
	应急电源	380V, 三相四线制 线轮	2		锅炉维修房	

6	应急泵	27m ³ /h	1	9#, 10#	废水站	简小冬
	应急电源	380V,三相四线制 线轮	2		废水维修站	
7	应急泵	10m ³ /h	1	11#	酱制曲北座	王燕康
	应急电源	三插线排	2		酱制曲北座	
8	应急泵	10 m ³ /h和30 m ³ /h	2	12#, 13#	溶盐车间	饶兴军
	应急电源	四插线排	1		溶盐车间	
9	应急泵	220V,18m ³ /h	1	14#, 15#	五金仓	李剑雄
	应急电源	三插10A,250V	1		五金仓	
10	应急泵	10 m ³ /h	1	16#	五金仓	黄锦鸿
	应急电源	四插线头	1		五金仓	
11	应急泵	10 m ³ /h	1	17#	GMB2厂加热房	刘胜文
	应急电源	四插线排	2		GMB2厂加热房	刘胜文
12	应急泵	10 m ³ /h	1	18#、19#、20#	半成品仓	谢会梅
	应急电源	电源线一卷(使用时直接接入电柜)	1		鸡精车间一楼	李焕锋
13	应急泵	10 m ³ /h	1	21#	半成品仓	谢会梅
	应急电源	四插线头	1		B2门卫	谢会梅