

富美家装饰材料（中国）有限公司
突发环境事件应急资源调查报告
（第二版/2021 年）

编制单位：富美家装饰材料（中国）有限公司

二〇二一年十二月

目 录

目 录.....	I
1 环境应急资源调查要求.....	2
1.1 调查目的和任务.....	2
1.2 调查内容.....	2
1.3 调查分类.....	2
1.4 调查时间.....	2
1.5 调查依据.....	2
2 突发环境事件所需应急资源.....	3
3 企业应急资源调查内容.....	4
3.1 环境应急队伍调查.....	4
3.2 应急资源.....	8
3.3 环境应急场所调查.....	10
3.4 企业外部应急资源调查.....	10
4 环境应急专项经费调查.....	12
5 应急资源调查主要结论.....	14
附表一 环境应急资源调查报告表.....	15
附件一 环境应急资源清单.....	16
附件二 环境应急资源分布图.....	17
附件三 环境风险源分布图.....	17

1 环境应急资源调查要求

1.1 调查目的和任务

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。

查清企业环境应急资源现状，为建立企业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，为加强企业突发环境事件管理能力服务。

1.2 调查内容

调查内容包括企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

1.3 调查分类

根据企业应急资源的来源，分为企业应急资源调查和外协应急资源调查。企业应急资源调查是指对企业内部第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所的调查。外协应急资源调查是指对企业外部可请求援助或协议援助的应急资源的调查。

1.4 调查时间

于 2021 年 10 月 20 日对企业的环境应急队伍、装备、物资、场所和可请求援助或协议援助的应急资源状况进行调查。

1.5 调查依据

《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17 号）

2 突发环境事件所需应急资源要求

根据《富美家装饰材料（中国）有限公司突发环境事件风险评估报告（第二版/2021）》中第 3.1 节给出了企业可能发生的突发环境事件，具体如下：

1. 危险化学品泄露；
2. 火灾、爆炸；

报告重点针对上述事故提出了三方面的要求：

1. 应急设施要求包括事故应急池、有效容积、应急阀门、提升泵等必须满足相关要求；
2. 应急物资要求做好消防设备配备及个人防护设备及应急通信设备的配置，并符合安监、消防的要求；
3. 应急救援队伍首先要求组建厂内应急队伍，人员要定岗，各岗位人员还要有备份，以满足事故应急需要。

3 企业应急资源调查内容

3.1 环境应急队伍调查

3.1.1 企业应急组织机构图

本次应急预案首先要求公司建立应急组织机构，并以公司文件形式正式发布，落实各项应急工作。应急组织体系由应急指挥部、现场应急指挥部、各应急处置小组（包括通讯联络组、抢险救灾组、警戒疏散组、物资保障组、医疗救护组、环境应急监测组、事故调查组）组成。具体应急机构图如下。

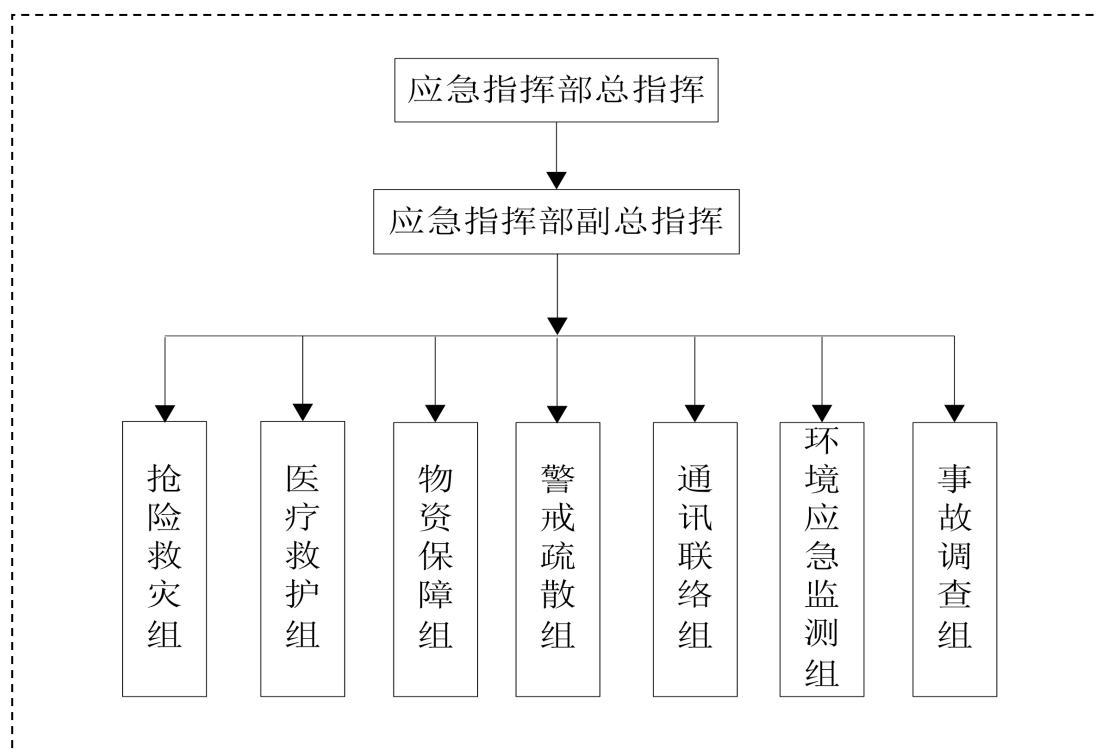


图 3-1 公司应急组织机构图

在应急过程中，所有应急人员应以一定形式将事故状况、应急工作状况等报告应急指挥部。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。

应急过程中各应急人员以及应急指挥部应佩戴相应的标志性袖章，以示辨识。

3.1.2 应急处置专业队伍职责

应急处置小组主要在现场应急指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动，以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。各应急处置小组职责见表 3.1。

表 3.1 各应急处置小组职责划分

处置小组	职责
通讯联络组	（1）通讯联络组接到报警后，立即向应急指挥部报告并通知相关人员待命。始终确保事故处理外线畅通，保证应急指挥部处理事故所用电话迅速、准确无误。 （2）指挥部接到报警后，迅速通知相关人员、各救援专业队及各有关部门，查明事故类型、事故源、泄漏部位及原因，采取紧急措施，防止事故扩大，根据应急响应程序下达命令启动应急救援。 （3）当通讯线路遭到破坏时，使用手机，保持通讯畅通。平时应急加强固定电话及线路的维护和保养，确保处于完好状态。
警戒疏散组	（1）根据事故调度组确定的人员疏散范围及路线，引导禁区内非救援人员的安全疏散，严禁无关人员进入。 （2）指挥参加抢救车辆、人员在禁区中的行驶路线。 （3）负责事故现场及相关物件保护，等待事故调查人员取证。
抢险救灾组	（1）调配各类人员组织实施抢险行动方案，协调有关部门的抢险行动； （2）负责现场的抢险救灾活动，及时向领导小组报告救援进展，按照应急调度组意见请求联防力量救援。 （3）督促部门做好救援设施设备的投入和日常管养，确保其处于良好的备用状态。 （4）督促部门有计划有针对性地开展预案演习，提高应急抢险能力。
医疗救护组	（1）熟悉区域内使用、储存的危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施。 （2）事故发生后，应迅速做好准备工作，抢救事故受伤者，使脱离事故现场，根据受伤者的症状，及时采取相应的急救措施。 （3）指导抢险抢修人员正确使用防护用具。 （4）有计划地开展演习。
物资保障组	（1）根据事故现场实际需要，准备救援设施、设备，确保通讯畅通。 （2）根据事故危害程度，及时向相关单位或供货单位联系，及时调剂设备、器具等。 （3）负责被救治人员、救援人员的生活必需品的供应。 （4）负责抢险救援物质的运输。
环境应急监测组	（1）负责环境污染的检测、分析工作，如不能分析指标，请求质检科协助； （2）负责污染物的处理方案设计，尽可能减少突发事件对环境的危害； （3）负责事故现场及有害物质扩散区域内监测工作及事故原因分析，处置工作的技术问题的解决。
事故调查组	（1）对突发环境事件的预警和应急控制及处置措施提出救灾方案、处理办法，指导现场附近居民和抢险人员自身防护； （2）确定人员疏散范围； （3）对环境污染的灾害损失和恢复方案等进行研究评估，并提出相关建议。

3.1.3 企业内部应急指挥部成员

企业内部应急指挥部成员及情况详见表 3.1.3。

表 3.1.3 企业内部应急联络通讯录

组织成员	正岗			副岗		
	职务	姓 名	手 机	职务	姓 名	手 机
应急指挥部 总指挥	厂长	黄成华	18672880025	EHS 经理	王宏阳	13815449231
应急指挥部 副总指挥	EHS 经 理	王宏阳	13815449231	生产部经 理	严贵平	13826438764
通讯联络组 长	人事行 政经理	郑微	13807098437	生产副经 理	万勇	18179237666
抢险救灾组 长	技术经 理	朱洪平	17770227819	工程经理	丁驰	13962350266
医疗救护组 长	生产副 经理	万勇	18179237666	人事行政 经理	郑微	13807098437
物资保障组 长	人事行 政经理	郑微	13807098437	生产副经 理	万勇	18179237666
警戒疏散组 组长	生产部 经理	严贵平	13826438764	技术经理	朱洪平	17770227819
环境应急监 测组组长	EHS 主 管	闫建忠	13755274026	工程经理	丁驰	13962350266
事故调查组 组长	厂长	黄成华	18672880025	生产部经 理	严贵平	13826438764

3.1.4 应急处置小组成员联络通讯表

企业内部应急处置小组成员及情况详见下表。

表 3.1.4 应急专业组成员一览表

小组名称	姓 名	职务	手 机
通讯联络组成员	周晓慧	人事行政主管	18279257818
	邓见宝	主管	15270190040
抢险救灾组成员	罗光	工程部主管	1.37015E+11
	余学彬	技术部主管	18879251658
	冯家斌	成品仓员工	15079230706
	帅铝	含浸车间领班	13767268785
	丁孝华	热压车间领班	15887750569

小组名称	姓 名	职务	手 机
	叶家焱	完成车间领班	13767271642
	田加银	树脂车间员工	13177719239
	程万里	成品仓员工	15270176930
	吕球	含浸车间员工	15779262370
警戒疏散组成员	胡宗立	工程部设备工程师	15850329508
	李子昆	工程部机械工程师	18770928621
	邓见强	工程部电气	15980767620
	付行礼	工程部电气工程师	15012710335
	张丽锋	工程部电气领班	13915214857
医疗救护组成员	周文明	成品仓员工	15779415000
	陈丽芳	完成车间员工	13755207539
	田玉峰	热压车间员工	15070277559
	凌娜	品保部员工	18370277082
后勤保障组成员	周晓慧	人事行政主管	13807098437
	杨丽霞	EHS 助理	13779887709
应急监测组成员	刘诗春	EHS 工程师	18260597120
	杨丽霞	EHS 助理	13779887709

①各应急预案处置小组责任人在事发之时因客观因素不在现场或不能及时到位，则按职级排列由在位最高职级排列顺序接替对应的应急职务，并履行职责与权力。

②对应职务人员离职，由该职务的继任者承接其在应急预案中的职级，并履行职责与权力。

③事发在夜间或假日，由当值最高职级的员工暂代总指挥之职，指挥协调应急救援；总指挥到位后职责移交并协助总指挥进行后续的应急预案指挥协调工作。

④隶属于应急预案职务的成员，手机需要 24 小时处于开启状况，以应对紧急事故的联系需求。

3.1.5 环境保护日常管理

公司将环保管理纳入整个生产管理系统，坚持经常在安全例会、生产调度会、公司办公会议上讨论环保问题，发现问题及时采取措施。公司已制定多项环保管理规章制度，主要有环境保护和“三废”排放管理制度、环评报告制度等。

主要环境管理制度建立及执行情况见表 3.1.5。

表 3.1.5 主要环境管理制度及执行情况

管理制度	建立情况	总体运行情况
环境保护责任制	已建立	良好
环评报告制度	已建立	良好
“三废”排放管理制度	已建立	良好
危废标志管理制度	已建立	良好
危废管理计划制度	已建立	良好
危废申报登记制度	已建立	良好
危废转移联单制度	已建立	良好
应急预案备案制度	已建立	良好
记录和报告经营情况制度	已建立	良好
危废贮存设施管理	已建立	良好
环境监测统计工作管理规定	已建立	良好

3.2 应急资源

现有应急物资及设施装备。

表 3.2-1 公司现有应急物资及设施装备情况表

应急器材名称	类型	数量	存放位置	管理负责人	
				A 岗	B 岗
安全帽	安全防护	50 顶	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防毒全面罩	安全防护	28 个	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
滤毒盒	安全防护	70 对	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709

应急器材名称	类型	数量	存放位置	管理负责人	
				A 岗	B 岗
防化服	安全防护	15 套	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防化手套	安全防护	30 套	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
安全带	安全防护	14 个	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防化手套	安全防护	24 个	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
急救箱	安全防护	10 个	行政楼、各车间	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
医疗担架	安全防护	3 副	行政楼一楼、含浸车间、工程部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
空气呼吸器	安全防	2 套	EHS 部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
四合一检测仪	环境监测	2 台	EHS 部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
甲醛检测仪	环境监测	2 个	EHS 部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
事故应急池	污染物收集	1 个	储罐区旁 550m³	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
对讲机	应急通信和指挥	20 个	门卫、工程、仓储	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
消防沙	污染物阻断	5 袋	树脂车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
消防铲	污染物阻断	2 把	树脂车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709

对照本企业风险评估报告可知本企业现有应急物资能够基本满足环境突发事件的应急需要，参照《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）附录 A 建议企业拟增加如下应急装备：

表 3.2-2 企业拟增加应急装备一览表

序号	类型	拟增加应急物资	数量
1	污染源切断	下水道阻流袋	10 套
2	污染源切断	快速膨胀袋	10 套
3	污染源切断	PVC 围油栏、防火围油栏	10 件
4	污染源切断	沙袋	若干
5	污染物降解	中和剂：碳酸氢钠、氢氧化钙	若干

3.3 环境应急场所调查

厂区内设有应急物资储备室、应急集合点、应急标识牌、应急疏散图。详见设置情况如下。

应急疏散路线图：厂区已经设置；

应急物资储备室：设置 1 处，生产部二楼；

应急集合（避难）点：设置 2 处，原料仓前广场、成品仓前广场；

应急救助站：车间内均设置应急医药箱；

应急供水供电系统：设置 1 套柴油发电站；供水采用市政两路供水；

应急标示标牌配置情况：车间内均设置应急标示标牌。

3.4 企业外部应急资源调查

3.4.1 外部可协助部门调查

（1）援助部门

当事故扩大化需要外部力量救援时，政府部门可以发布支援命令，进行全力支持和救护，主要参与部门有：

A、公安部门（110）

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

B、消防队（119）

发生火灾事故时，进行灭火的救护。主要有九江市修水县消防大队这支专业应急救援队伍。

C、生态环境局（12369）

由公司组织应急监测组进行现场检测，生态环境部门协作事故时的实时监测和污染区的处理工作。

D、医疗单位（120）

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

E、应急管理单位（0792-6816856）

开展安全方面管理工作，调查事故原因，提供安全方面咨询工作。

（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，或有可能危及社会安全时，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。突发环境事件时，当依靠企业自身力量无法应对时，可向辖区内政府部门请求支援。外部应急救援单位和有关政府部门通信联络方式见表 3.4.1。

表 3.4.1 政府有关部门、外部救援单位名单及联络方式一览表

序号	单位	联系电话
1	火警/消防	119
2	报警	110
3	交通事故报警	122
4	环保热线	12369
5	赤湖工业园管理局	0792-6831086
6	九江市柴桑区应急管理局	0792-6816856
7	九江市柴桑生态环境局	0792-6812342
8	柴桑区安监局	0792-6812392
9	九江市人民政府	13767270001
10	九江市应急管理局	0792-8585369
11	九江市生态环境局	0792-8585901
12	江西省九江生态环境监测中心	0792-8581487
13	九江市卫生健康委员会	0792-8222089
14	九江市公安局	110
15	九江市生态环境保护综合行政执法支队	0792-8575771
16	九江市救援中心	0792-8903747
17	江西省化学品登记中心	0791-6256279
18	国家化学事故应急咨询服务热线	0532-3889090
19	九江市第一人民医院总院	0792-8177120
20	九江市柴桑区人民医院	0792-6812255

3.4.2 外部可协助单位调查

分掌握可利用的社会应急资源，建立联动协调机制，借用附近单位等各种社会救援力量参与应急救援工作。在事故时，周边单位能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。

企业暂未与周边企业签订互助协议。

4 环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此公司应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

（1）建立应急经费保障机制

可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实施职能。应急救援财力保障专业小组要把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。主要职责是：

平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与包括抢险救援、医疗救护、通信信息、交通运输、后勤服务在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

（2）建立有机统一的协调机制

首先要明确经费保障的协调主体及其职责。总体上可考虑依托企业应急救援领导组建应急救援资金协调管理小组，由企业应急办公室统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由企业组织抗灾救援工作时，后勤部门应急救援资金协调管理小组对口协调企业防灾救灾经费保障统管部门，申请企业财务资金及时划拨应急保障；其次要进一步理顺企业内部需求上报渠道。

经费保障跟着需求走，企业内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。企业进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各

系统之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至企业抗灾救灾指挥机构，经由抗灾救灾指挥机构专人汇总后及时报送企业应急救援资金协调管理小组审核。

（3）建立可靠的资金保障体系

企业要建立一定规模的应急资金。企业每年在制定安全生产投入计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入企业预算。

（4）强化经费保障监管力度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

（5）完善经费保障体系

要进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据企业安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对救援经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

5 应急资源调查主要结论

富美家环保应急资源充足，涵盖应急队伍、物资装备、通信与信息、技术、财力、人员防护等方面的保障，由相应的职能处室组织落实，听从富美家应急指挥中心的统一调配指令。

常规的抢险救灾力量主要依靠企业自身，紧急情况下可以向地方政府求援，医疗急救力量与九江湖口人民医院合作。平时注重加强应急队伍的业务培训和应急演练，鼓励义务志愿者参与应急工作。

应急物资储备以自身为主，完善应急物资储备，做到富美家应急物资资源共享、动态管理。在应急状态下，由富美家应急指挥中心统一调配使用。各应急专业小组、各职能部门、各基层单位应根据应急预案处置需要和应急职责的要求，配备、储备适量的应急物资并建立台帐，加强管理和维护。

全方位、多角度进行通信与信息保障，建有现代化的应急指挥中心。

附表一 环境应急资源调查报告表

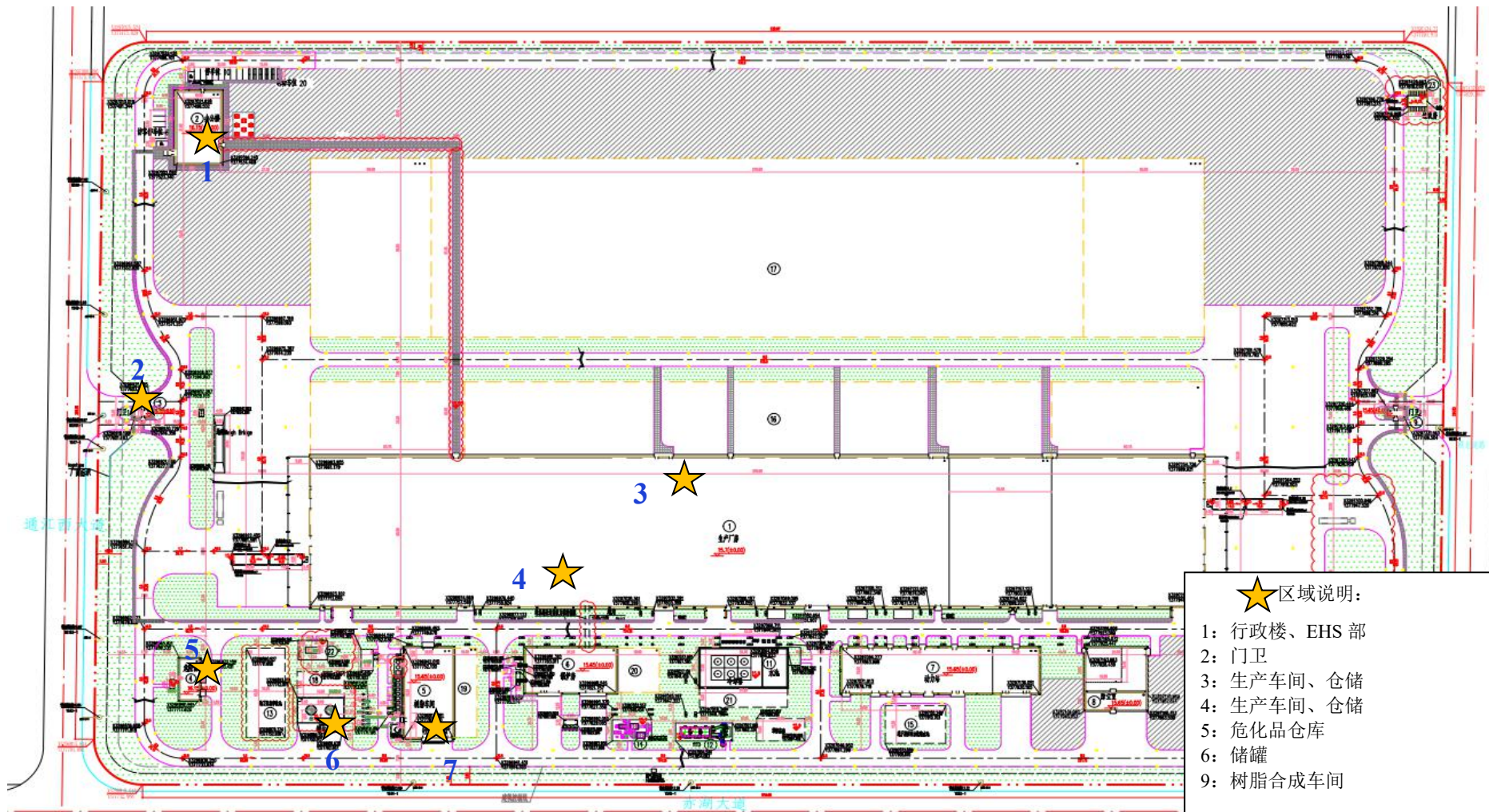
1.调查概述			
调查开始时间	2021 年 10 月 20 日	调查结束时间	2021 年 10 月 28 日
调查负责人姓名	闫建忠	调查联系人/电话	13755274026
调查过程	1. 收集分析环境风险评估、应急预案、演练记录、事件处置记录和历史调查、日常管理资料； 2. 调查环境应急队伍的组织构成、日常管理、应急分工、人员、人数、联系方式等； 3. 核实应急救援物资； 4. 建立调查信息档案。		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种：14 种； 是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有， 1 家； ☐ 无		
3.调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查信息档案： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查更新机制： ☒ 有； ☐ 无			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
☐ 完全满足； ☐ 满足； ☒ 基本满足； ☐ 不能满足			
5.附件			
附件一、环境应急资源清单 附件二、环境应急资源分布图 附件三、环境风险源分布图			

附件一 环境应急资源清单

表 3.2-1 公司现有应急物资及设施装备情况表

应急器材名称	类型	数量	存放位置	管理负责人	
				A 岗	B 岗
安全帽	安全防护	50 顶	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防毒全面罩	安全防护	28 个	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
滤毒盒	安全防护	70 对	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防化服	安全防护	15 套	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防化手套	安全防护	30 套	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
安全带	安全防护	14 个	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
防化手套	安全防护	24 个	应急物资室、各车间	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
急救箱	安全防护	10 个	行政楼、各车间	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
医疗担架	安全防护	3 副	行政楼一楼、含浸车间、工程部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
空气呼吸器	安全防	2 套	EHS 部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
四合一检测仪	环境监测	2 台	EHS 部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
甲醛检测仪	环境监测	2 个	EHS 部	杨丽霞 13779887709	闫建忠 13755274026
事故应急池	污染物收集	1 个	储罐区旁 550m ³	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709
对讲机	应急通信和指挥	20 个	门卫、工程、仓储	闫建忠 13755274026	杨丽霞 13779887709

附件二 环境应急资源分布图



附件三 环境风险源分布图

