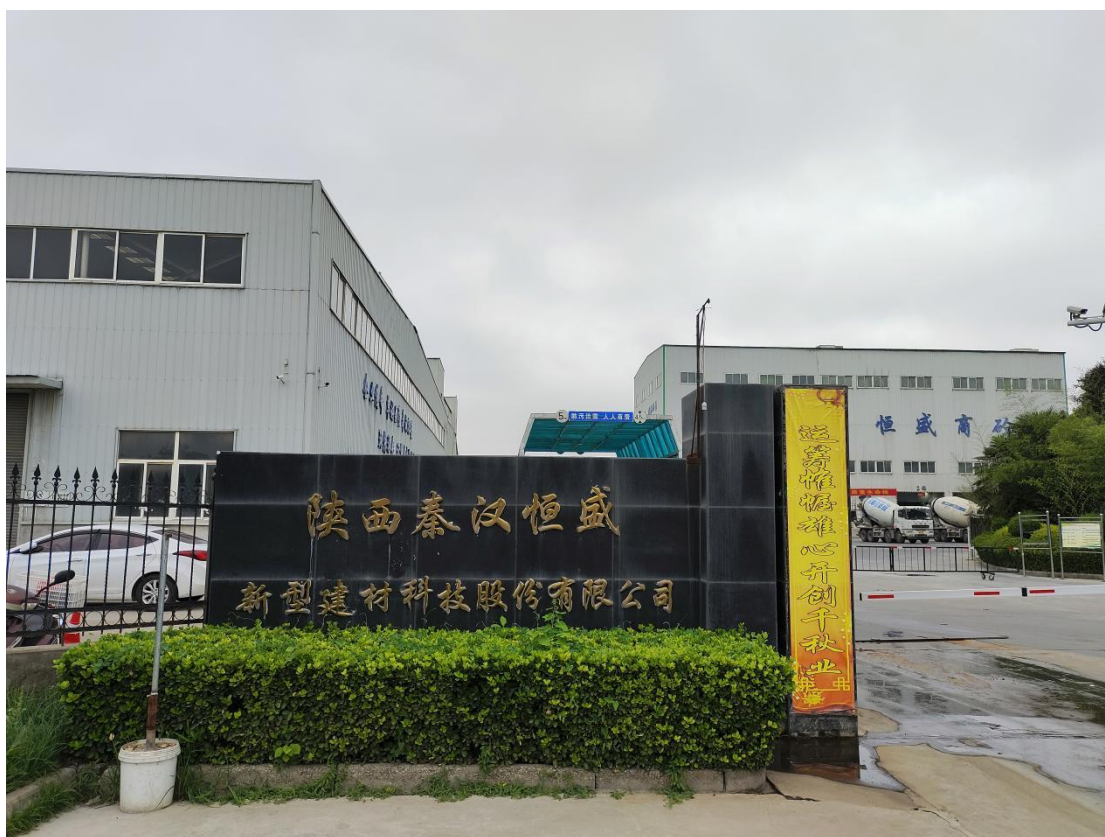


陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司

环境应急资源调查报告



陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司
二〇二三年六月

1.环境应急资源调查工作的目的

突发环境事件是危及公众身体健康，破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及社会积极的可持续发展，为了预防和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社会危害，迫切需要我们做好突发环境事件的预防，提高对突发环境事件处置的应急能力。

应急资源是指采取紧急措施应对突发环境事件时所需的人员、物资及装备，是突发环境事件应急处置的基础。开展环境应急资源调查，收集和掌握本公司第一时间可以调用的环境应急资源状况，包括应急物资数量、种类、存放场所、处置救援环境应急体系建设、应急拦截与储存、应急疏散与临时安置等，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，可以使政府及企业应急人力、财力、装备设施得到科学的配置和使用。

2.环境应急资源调查原则

本次陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司突发环境事件应急资源调查遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对公司内现存的应急资源状况展开调查，“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

3.本公司环境应急救援工作开展情况

(1) 企业按照规定认真编制切实可行的突发环境事件应急预案，并按规定和企业实际变化情况，进行应急预案修订或重编；

(2) 加强与兄弟单位及周边企业的协作。公司建立以单位员工为主体的应急救援队伍，同时配备相当数量的应急救援物资，提升自身应急抢险能力。与相邻的企业建立了互帮互助的合作关系，在应急事件发生时能够互通有无；

(3) 公司根据实际情况，设立突发环境事件应急专项资金，及时补充和更换应急救援物资；

(4) 为了提高公司突发环境事件应对处置能力，公司定期组织应急演练活动，其中，每年至少应组织进行 1 次综合演练，要求全体成员参与，每季度进行 2 次现场应急演练，其中，桌面推演 1 次，实际演练 1 次。将演练实战化，充分检验预案，锻炼队伍，有效提升公司应急处置能力；

(5) 深入开展安全生产应急知识宣传和教育培训。为切实提高员工的应急意识和应急能力，公司加强安全生产知识宣传及教育培训工作。公司全员定期培训：每年不少于两次，时间不少于 4 个小时。应急人员定期培训：每年不少于三次，时间不少于 6 个小时。同时，根据公司相关要求，定期开展各类专项安全宣传教育活动，以培训、展板、季度安全大检查和考试等形式面向全体员工宣传普及应急、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处置能力，为应急管理工作顺利开展营造良好氛围。

4.突发环境事件所需应急资源

经过环境风险评估，得出陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司可能发生的主要突发环境事件，针对企业突发环境事件应急处置要求，企业所需的应急资源及保障条件如下：

(1) 建立应急经费保障机制，落实应急救援专项经费保障措施；

(2) 应急物资装备重点做好监测器材、工程抢修工具、个人防护用品和应急通信设备的配置等，并满足应急需要，同时配备必要的安全警示标志；

(3) 定期检查和维护公司废气处理设施，定期更新和维护应急物资；

(4) 应急救援队伍要求加强内部应急队伍培训、演练，不断提高队伍的应急处置能力；要求公司应与周边单位建立友好的协助关系，特别是在消防力量上应当互助，做到一方有难八方支援。

5.环境应急人力资源调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为公司合理配置人才提供参考依据。

5.1 内部应急人力资源

为了降低或避免特殊情况下突发环境事件所造成的损失，确保有组织、有计划、快速地应对突发环境事件，及时地组织抢险和救援，本公司建立了环境应急组织机构，并明确应急组织机构各成员的职

责，应急组织的建立必须遵循应急机构人员职能不交叉的原则。成立了突发环境事件应急指挥部，全面负责突发事故预防和应急各项工作。

陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司应急指挥部办公室设在综合办公室，其中应急指挥部由单位领导和相关职能部门负责人组成。指挥部下设应急办公室、应急专家组、综合协调组、现场处置组、应急监测组、后勤保障组。应急组织结构见图5.1-1。

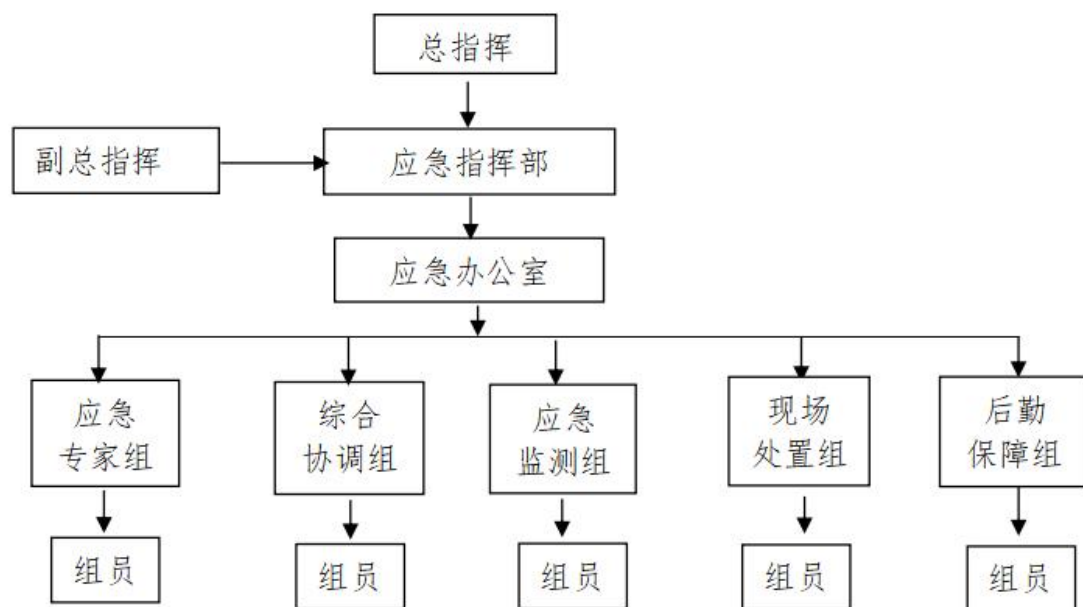


图 5.1-1 应急组织结构图

应急救援人员及联系方式详见下表。

表 5.1-1 应急组织成员组成

组名	应急职责	日常职务	姓名	电话
应急指挥部	总指挥	达胜利	总经理	13359289871
	副总指挥	李为民	副总经理	15829653210
应急办公室	主任	吴海涛	办公室主任	18391822720
现场处置组	组长	吕强	生产部经理	13891306923

	组员	魏志明	电工	13892385034
	组员	贺伟伟	机修班长	17742426240
	组员	杨红刚	机修工	15114986606
综合协调组	组长	董刚	办公室副主任	18009183931
	组员	杨涛	车队队长	18091783852
	组员	张勇	泵送部经理	18629565587
应急监测组	组长	王建华	质管部主任	13572461758
	组员	岳方柱	车队副队长	18966573632
应急专家组	组长	陈建彬	动力部经理	18291485826
	组员	罗航洲	车队副队长	15202453085
后勤保障组	组长	朱秀凌	材料部经理	13709145190
	组员	何晓军	采购员	13572478139
	组员	古红艳	库管	15929360987

在发生事故后，当公司内发生安全环保事故事件启动应急预案时，应以应急指挥部为中心，立即成立应急救援现场指挥部，负责全公司应急救援工作的组织和指挥。应急办公室立即通知各应急小组。当总指挥不在时，由在场的应急指挥部副总指挥，全权负责应急救援工作。包括应急专家组、现场处置组、综合协调组、应急监测组、后勤保障组等专业救援队伍具体负责应急救援工作，直到上一级人员到达现场后，指挥权自动向上移交，以保证应急救援工作有秩序的顺利进行。应急专业队伍职责如下：

表 3.1-2 应急专业队伍职责表

应急机构	组成	责任人和联系方式	日常职位	日常职责	应急职责
应急指挥部					
总指挥	为企业应对突发环境事件的总指挥，一般由企业的负责人直接负责。	达胜利/ 13359289871	总经理	(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定； (2) 对突发环境事件应急预案的编制、修订内容进行审定、批准； (3) 保障企业突发环境事件应急保障经费的投入。	(1) 接受政府的指令和调动； (2) 决定应急预案的启动与终止； (3) 审核突发环境事件的险情及应急处理进展等情况，确定预警和应急响应级别； (4) 发生环境事件时，亲自或委托副总指挥赶赴现场进行指挥及组织现场应急处理； (5) 发布应急处置命令； (6) 如果事故级别升级到社会应急，负责及时向政府部门报告并提出协助请求。
副指挥	为企业应对突发环境事件的副指挥，一般由企业的相关部门负责人负责，并需要熟悉现场的实际情况。	李为民/ 15829653210	副总经理	(1) 组织、指导员工突发环境事件的应急培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作； (2) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作； (3) 监督应急体系的建设和运转，审查应急救援工作报告。	(1) 协助总指挥组织和指挥应急任务； (2) 事故现场应急的直接指挥和协调； (3) 对应急行动提出建议； (4) 负责企业人员的应急行动的顺利执行； (5) 控制现场出现的紧急情况； (6) 现场应急行动与场外人员操作指挥的协调。
应急办公室	为企业现场应急负责上传下达的机构，一般由企业日常管理应急预案的人员负责。	吴海涛/ 18391822720	办公室主任	(1) 负责组织应急预案制定、修订工作； (2) 负责应急预案的日常管理工作； (3) 负责日常的接警工作； (4) 组织应急的培训、演练等工作。	(1) 上传下达指挥安排的应急任务； (2) 负责人员配置、资源分配、应急队伍的调动； (3) 事故信息的上报，并与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络，及时通报应急信息； (4) 负责保护事故发生后的相关数据。
应急处置小组					

陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司突发环境事件应急资源调查报告

综合协调组	为企业现场应急时的综合协调机构，一般由熟悉全厂人员及全厂基本情况的人员组成。	董刚/ 18009183931	办公室副主任	<p>(1) 熟悉疏散路线；</p> <p>(2) 管理好警戒疏散的物资；</p> <p>(3) 负责用电设施、车辆的维护及保养等；</p> <p>(4) 参与相关培训及演练，熟悉应急工作。</p>	<p>(1) 阻止非抢险救援人员进入事故现场；</p> <p>(2) 负责现场车辆疏导；</p> <p>(3) 根据指挥部的指令及时疏散人员；</p> <p>(4) 维持厂区内治安秩序；</p> <p>(5) 负责厂区内事故现场隔离区域和疏散区域的警戒和交通管制；</p> <p>(6) 确保各专业队与事故现场指挥部广播和通讯的畅通；</p> <p>(7) 负责修复用电设施或敷设临时线路，保证事故用电，维修各种造成损害的其他急用设备设施；</p> <p>(8) 按总指挥部命令，恢复供电或切断电源。</p>
现场处置组	为企业现场抢修及现场处置机构，一般由企业熟悉现场设备及现场工作的人员组成。	吕强/ 13891306923	生产部经理	<p>(1) 负责消防设施的维护保养，并负责其他抢险抢修设备的管理和维护等工作；</p> <p>(2) 熟悉抢险抢修工作的步奏，积极参与培训、演练及不断总结等工作，保证事故下的及时抢险抢修。</p>	<p>(1) 负责紧急状态下现场排险、控险、灭火等各项工作；</p> <p>(2) 负责抢修被事故破坏的设备、道路交通设施、通讯设备设施；</p> <p>(3) 负责抢救遇险人员，转移物资；</p> <p>(4) 及时掌握事故的变化情况，提出相应措施；</p> <p>(5) 根据事故变化及时向指挥部报告，以便统筹调度与救灾等有关的各方面人力、物力。</p>
应急监测组	为企业的应急监测及污染物截流机构，一般由企业的相关人员组成。	王建华/ 13572461758	质管部主任	<p>(1) 负责日常大气和水体的监测；</p> <p>(2) 负责应急池、雨水阀门、消防泵等环境应急资源的管理等；</p> <p>(3) 负责应急监测设备的维护及保养等；</p> <p>(4) 参与相关培训及演练，熟悉应急工作，并负责制定其中的应急监测方案。</p>	<p>(1) 负责对事故状态下的联系应急监测单位对大气、水体环境进行监测，为应急处置提供依据与保障；</p> <p>(2) 协助生态环境局或监测单位进行环境应急监测；</p> <p>(3) 负责对事故产生的污染物进行控制，避免或减少污染物对外环境造成污染；主要包括雨水排口、污水排口和清净下水排口的截断，防止事故废水蔓延，同时包括将事故废水引入应急池等应急工作；</p>

					(4) 负责对事故后产生的环境污染物进行相应处理。
后勤保障组	为企业现场应急的后勤保障机构，一般由日常负责企业后勤	朱秀凌/ 13709145190	材料部经理	(1) 负责人员救护及救援行动所需物资的准备及其维护等管理工作； (2) 参与相关培训及演练，熟悉应急工作。	(1) 负责对伤员的救护、包扎、诊治和人工呼吸等现场急救；及保护、转送事故中的受伤人员； (2) 负责车辆的安排和调配； (3) 为救援行动提供物质保证（包括应急抢险器材、救援防护器材、监测器材和指挥通信器材等）； (4) 负责应急时的后勤保障工作； (5) 负责善后处置工作，包括人员安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项； (6) 尽快消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，保证社会稳定，尽快恢复正常秩序。
应急专家组	为参谋机构，可由企业内部或外界应急管理、工程技术、安全生产、环境保护等方面的专家组成。	陈建彬/ 18291485826	动力部经理	指导企业进行日常的应急工作，包括培训、演练、隐患整改等。	为现场应急处置行动提供技术支持。

5.2 外部应急资源

当发生较大突发环境事件时，公司在各方面的应急能力都无法满足要求，为了最大程度的降低突发环境事件的危害，公司将对超出应急能力范围的突发环境事件及时上报有关部门，可能涉及的外部支援单位有以下几个方面：

（1）公司缺乏环保、应急救援等方面的专家，需要请求陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会、西咸新区生态环境局（秦汉）工作部协助；

（2）当发生一般突发环境事件时，公司应急物资和现场救援人员无法完全满足应急要求，需要请求消防火警 119、120 急救中心的协助；

（3）公司无专职医疗人员和专门的医疗车，当发生较多人数的受伤，或较重伤势时，无法承担医疗救援任务，需要及时送往医院，需要 120 急救中心的协助；

（4）公司受人员和管理权限的限制，疏散警戒范围仅限于厂区内部，周边的疏散警戒及交通管制工作需公安和交警部门协助。

此外，当发生突发环境事件时还应及时告知周边敏感点。外部救援机构信息见表 5.2-1。

表 5.2-1 外部应急联系方式

序号	单位	联系电话
1	公安报警电话	110
2	消防报警电话	119

3	急救电话	120
4	交通事故报警电话	122
5	西安市应急管理局	029-86517206
6	西安市生态环境局	029-86787866
7	西安市环境监测站	029-87813256
8	西安市人民政府	029-86786184
9	西安市人民医院	029-61199088
10	西安市生态环境局西咸新区分局	029-33585034
11	陕西省西咸新区应急管理局	029-33585948
12	西咸新区消防支队	029-33186921
13	陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会	029-33185000
14	西咸新区生态环境局（秦汉）工作部	029-33185030
15	西咸新区秦汉新城综合行政执法支队	029-33185034
16	延安大学咸阳医院	029-33785192
17	咸阳市第一人民医院	029-33736670
18	应急监测单位（陕西恒信检测有限公司）	029-85331687
19	危废处置单位（陕西环能科技有限公司）	029-85565957
20	陕西凝远新材料科技股份有限公司	029-33737777
21	福寿居养老院	029-33119158

6.应急资源调查结果

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：我公司已组建了应急救援队伍，按照安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。公司环境应急资源调查报告表见下表。

企事业单位环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2023 年 6 月 9 日	调查结束时间	2023 年 6 月 13 日
调查负责人姓名	达胜利	调查联系人/电话	吴海涛/18391822720
调查过程	<p>根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》及《陕西省突发环境事件应急预案管理暂行办法》，为了规范、加强陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司突发环境事件应急管理工作，针对可能发生的突发环境事件，为应急行动迅速、有序地开展提供文件及技术依据，陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司在 2023 年 6 月成立预案编制小组，期间对本公司的应急资源（应急物资）进行了统计及收集，对公司的应急人员进行了安排分配，经过编制小组的认真调查、审核、讨论，完成了《陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司环境应急资源调查报告》的编制，为环境突发事件应急预案正式报告、风险评估报告提供了可靠、详实的编制参考依据。</p>		
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	<p>资源品种：2 种； 是否有外部环境应急支持单位：<input checked="" type="checkbox"/>有， 10 家；<input type="checkbox"/>无</p>		
3.调查质量控制与管理			
<p>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</p>			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<p><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</p>			
5.附件			
<p>附件 1 环境应急资源/信息汇总表 附件 2 环境应急资源单位内部分布图 附件 3 环境应急资源管理维护更新等制度</p>			

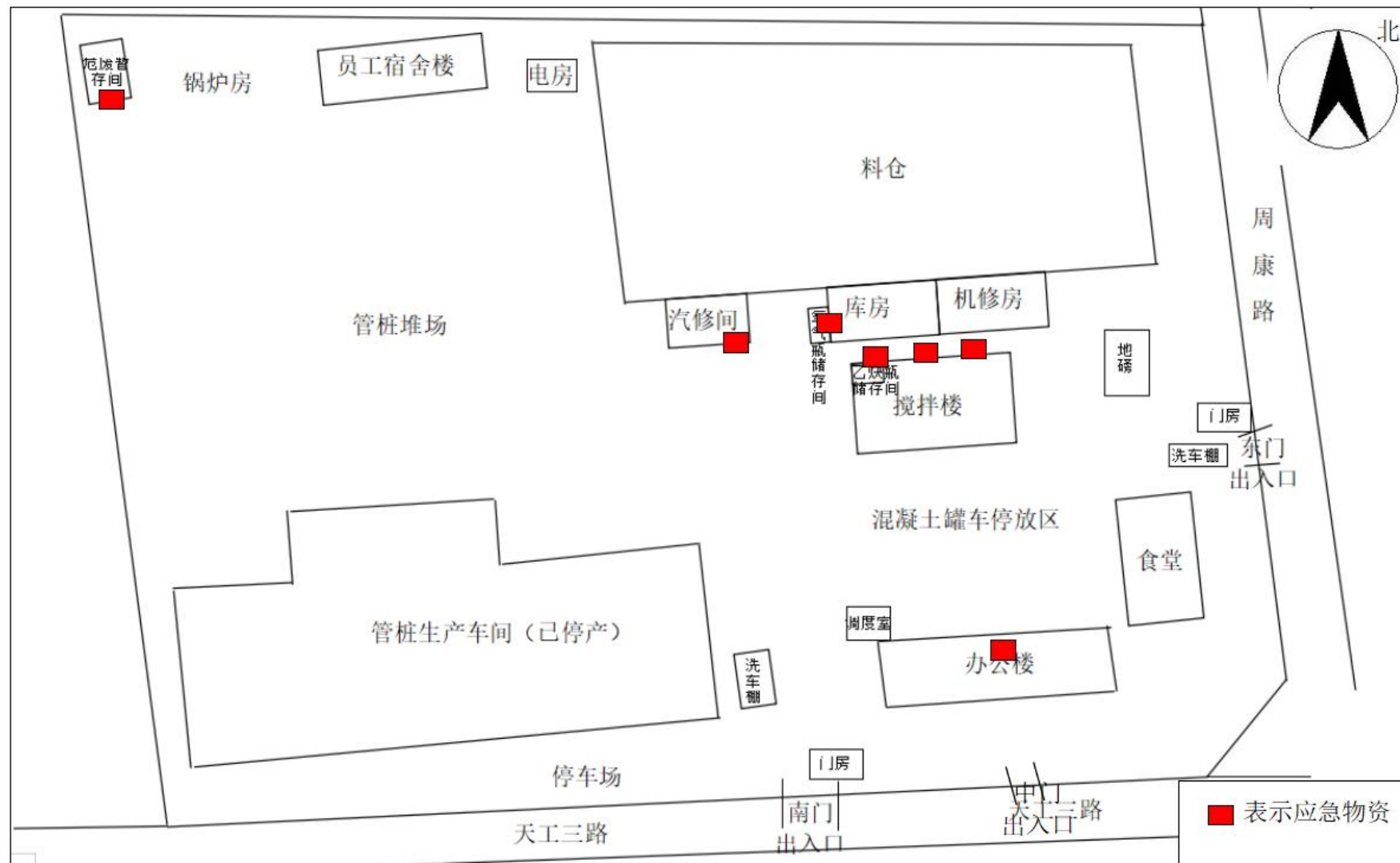
附件 1：企事业单位环境应急资源调查表

企业基本信息						
单位名称	陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司					
物资库位置	办公楼、生产各岗位区域、库房、保安室、机修房	经度 E		108°44'37.4"		
		纬度 N		34°24'39.2"		
负责人	姓名	达胜利		联系人	姓名	吴海涛
	联系方式	13359289871			联系方式	18391822720
现有的环境应急资源信息						
序号	名称	有效期	储备量	存放位置	主要功能	备注
1	灭火器	5年	129	办公楼/生产各岗位/区域	污染源切断	吴海涛 /18391822720
2	灭火器	5年	11	办公楼/生产各岗位/区域	污染源切断	
3	灭火器	5年	2	搅拌楼	污染源切断	
4	应急照明灯	长期	6	办公楼/搅拌楼/料仓	安全防护	
5	消防水带	长期	7	微型消防站/办公室 库房	污染源切断	
6	消防桶	长期	2	办公室库房	污染源切断	
7	橡胶耐酸手套	长期	100	库房	安全防护	
8	安全帽	长期	220	人手一顶，库房 20 顶备用	安全防护	
9	一次性手套	长期	200	库房	安全防护	
10	火警铃	长期	12	办公楼等区域	污染源切断	
11	防毒面具	长期	6	应急消防箱/库房	安全防护	
12	雨衣	长期	12	保安室、机修房	安全防护	
13	雨鞋	长期	17	保安室、机修房、 库房	安全防护	
14	消防沙	长期	30	办公楼、搅拌楼	污染源切断	
15	消防铲	长期	20	机修房、库房	污染源切断	

陕西秦汉恒盛新型建材科技股份有限公司突发环境事件应急资源调查报告

16	化学安全防护眼镜	长期	20	库房	安全防护	吴海涛 /18391822
17	防护服	长期	8	库房	安全防护	720
待补充的环境应急资源信息						
1	警示牌	/	5	库房	/	吴海涛 /18391822 720
2	预警带	/	10	库房	/	
3	风向标	/	4	库房	/	
4	急救药箱物资	/	若干	库房	应急救援	
5	吸油毡	/	4条	库房、危废暂存间	污染物收集	
6	对讲机	/	30个	库房	应急通信和指挥	
7	土工布	/	5*5m	库房	污染物控制	
8	吸水泵	/	2个	库房	污染物收集	
环境应急支持单位信息						
序号	类别	单位名称		联系方式		主要功能
1	应急救援单位	西安市生态环境局西咸新区分局		029-33585034		应急管理
2		陕西省西咸新区应急管理局		029-33585948		应急管理
3		西咸新区消防支队		029-33186921		应急救援
4		陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会		029-33185000		应急救援
5		西咸新区生态环境局（秦汉）工作部		029-33185030		应急救援
6		西咸新区秦汉新城综合行政执法支队		029-33185034		应急管理
7		延安大学咸阳医院		029-33785192		应急救援
8		咸阳市第一人民医院		029-33736670		应急救援
9		危废处置单位 （陕西环能科技有限公司）		029-85565957		应急救援
10		应急监测单位 （陕西恒信检测有限公司）		029-85331687		应急监测

附件 2 环境应急资源单位内部分布图



附件三：环境应急资源管理维护更新等制度

环境应急资源管理制度

环境应急资源管理制度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，没有完善的环境应急资源管理制度，就无法保证应急资源储备的有效性，就无法有效开展应急救援工作，为此公司应制定环境应急资源管理制度，主要包括应急经费管理制度和应急资源管理维护更新制度。

1 应急经费管理制度

1) 建立有机统一的协调机制

总指挥负责总体预案应急资金管理以及应急拨款的准备。应急指挥部要对应急保障资金使用和效果进行监督。

2) 建立可靠的资金保障体系

公司建立了一定规模的应急资金，每年在制定安全生产投入计划时预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入公司预算。

3) 强化经费保障监管力度

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。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。其次建立了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。

4) 完善经费保障体系

进一步整合完善在应对突发环境事件中制定的各项标准和经费保障管理规定、根据公司安全形势的变化，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定更加体系化、规范化、条理化。此外，还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、协助办法，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后互相配合。

2 应急物资管理维护更新制度

1) 一般要求

应急救援物资装备为应对突发事件而准备，在应急救援救护中具有举足轻重的作用，所以必须保证应急救援物资装备在日常的完备有效，不得随意使用或挪作他用。对现有的应急救援物资装备负有储存和妥善保管的责任部分对救援物资装备应定人、定点、定期管；

应明确应急救援器材箱钥匙所在不得随意挪动，保证在突发事件时应急救援器材箱可以顺利开启。

各个救援物资装备责任人应按规定定期对物资装备进行检查、维护、清洁及时更新有效期以外或状态不良的物资装备、补充缺失的物资装备、定期进行清洁擦拭。如发现较为严重问题时，应及时上报，并将检查、维护、清洁情况记录在案。

加强对员工的培训教育，使员工掌握应急救援物资装备的正确使用和维护保养方法，确保应急救援物资装备在日常情况下的完备有效。不得随意对应急救援物资装备进行拆解维修。

2) 应急物资保管保养

物资的保管要依据物资的类别、性质和要求安排适应的存放仓库场地，做到分类存放，定点堆码，合理布局，方便收发作业，安全整洁、物资分

区、分类堆码；货架上的物资要上摆轻下摆重，顶上摆放的不常用，露天存放的物资要上盖下垫，并持牌标明品名规格、数量。

加强物资保管和保养工作，做到“六无”保存，即无损坏、无丢失、无锈蚀、无腐烂、无霉烂变质、无变形。物资要坚持永续盘点和定期盘点。

3) 定期检查

每半年应对灭火器的重量和压力进行一次彻底检查，并应及时充填。对干粉灭火器每年检查一次出粉管、进气管、喷管喷嘴和喷枪等部分有无干粉堵塞，出粉管防潮堵、膜是否破裂。筒体内干粉是否结块。灭火器应进行水压试验，一般 5 年一次。化学泡沫灭火器充装灭火剂两年后，每年一次。加压试验合格方可继续使用，并标注检查日期。检查灭火器放置环境及放置位置是否符合设计要求、灭火器的保护措施是否正常安全防护用品如防尘面具及相关部件应经常保持清洁、干燥，防止损坏。每月至少进行一次防护用品全面检查。