

安徽瑞柏新材料有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

建设单位： 安徽瑞柏新材料有限公司

编制单位： 南京科泓环保技术有限责任公司

二〇二三年十月

目 录

1 目的	1
2 应急资源调查过程及数据核实	2
2.1 调查启动.....	2
2.2 调查动员与培训.....	2
2.3 调查数据核实.....	2
2.4 调查报告的编制.....	2
3 应急资源调查结果与结论	3
3.1 应急救援队伍建设.....	3
3.2 应急储备.....	5
3.3 调查结论.....	8
4 调查更新	9

1 目的

随着现代化社会的发展，企业在运营过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往会造成人员伤亡、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

为有效应对环境突发事件，提高应对环境突发事件的能力，将环境突发事件对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度、最大限度地保障人民群众的生命财产安全及环境安全，维护社会稳定，促进社会全面、协调、可持续发展。在本公司发生危险化学品泄露、废气异常排放、火灾及爆炸、危废流失等事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，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和人员造成的污染冲击；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，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，对企业进行环境应急资源调查是十分必要的。开展环境应急资源调查，收集和掌握公司第一时间可以调用的环境应急资源状况，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，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升，环境应急资源调查应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“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。

2 应急资源调查过程及数据核实

2.1 调查启动

公司 2023 年 9 月 10 日成立了应急预案编制小组, 为我公司突发环境应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。应急资源调查随着编制小组的成立而正式启动。

2.2 调查动员与培训

为了环境应急资源调查能有序开展, 让各相关责任人重视环境应急资源调查工作, 切实提升调查实效, 2023 年 9 月 15 日由预案编制小组总指挥徐西东组织参与调查全体开展了调查动员会, 会议开展期间, 总指挥向大家讲解了《环境应急资源调查指南》重点强调了此次应急资源调查重点为实体的环境应急资源包括: 公司专职和兼职应急队伍, 自储、代储、协议储备的环境应急装备、环境应急物资、应急处置场所、应急物资或装备存放场所。总指挥对调查工作进行分工, 明确各自的职责。

2.3 调查数据核实

为了提高调查的准确、真实性, 此次环境应急资源调查共分两组同时进行, 各组独立调查, 并将调查结果交安环部汇总, 汇总后由总指挥徐西东召开数据核实会议, 将两组调查的结果通过会议进行公布, 根据两组调查的相同与不同之处开展讨论记录后由总指挥牵头对调查结果进行现场核实, 根据现场核实情况确定本次环境应急资源调查结果。

2.4 调查报告的编制

根据最终确定的调查结果, 由公司安环部负责环境应急资源调查报告的编制工作, 并对报告编制的真实性负直接责任。

3 应急资源调查结果与结论

3.1 应急救援队伍建设

3.1.1 应急救援组织体系

为了做好处置突发环境事件的组织和应急管理工作，设置了安徽瑞柏新材料有限公司突发环境事件分级应急救援的组织体系，具体组织形式如下图。

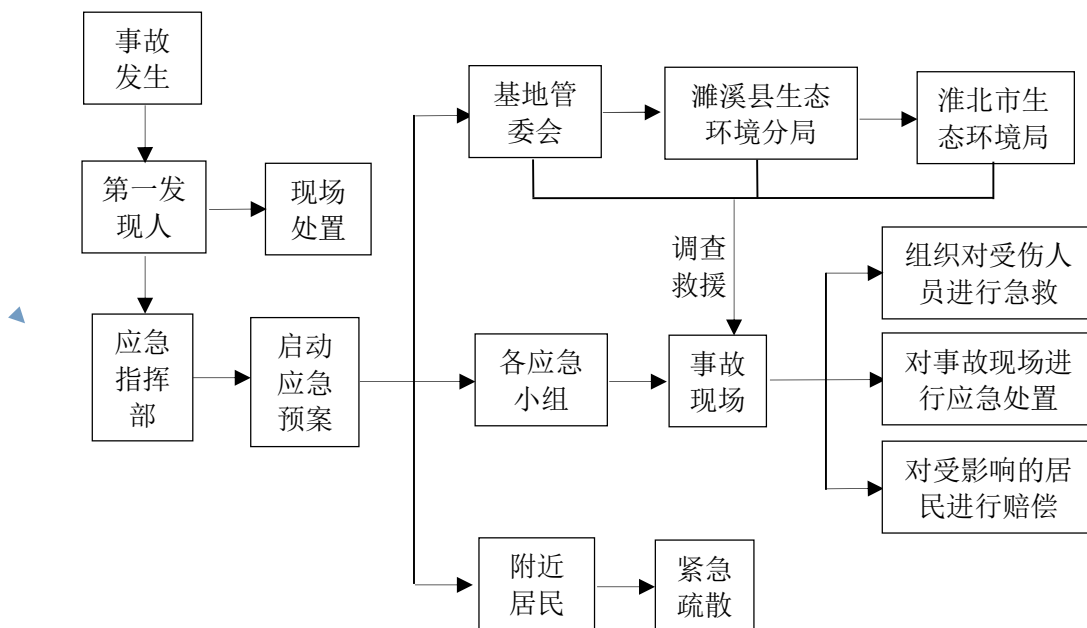


图 3-1 突发环境事件应急救援组织体系

企业现场应急救援体系主要为：应急指挥部、现场处置组、应急保障组、通讯联络组、应急疏散组等组成。其中现场处置组主要承担控制污染源、抢险抢修等相关工作，后勤保障组负责提供应急救援物资等。

企业应急组织指挥体系由应急指挥中心、应急救援队伍组成。具体见下图。

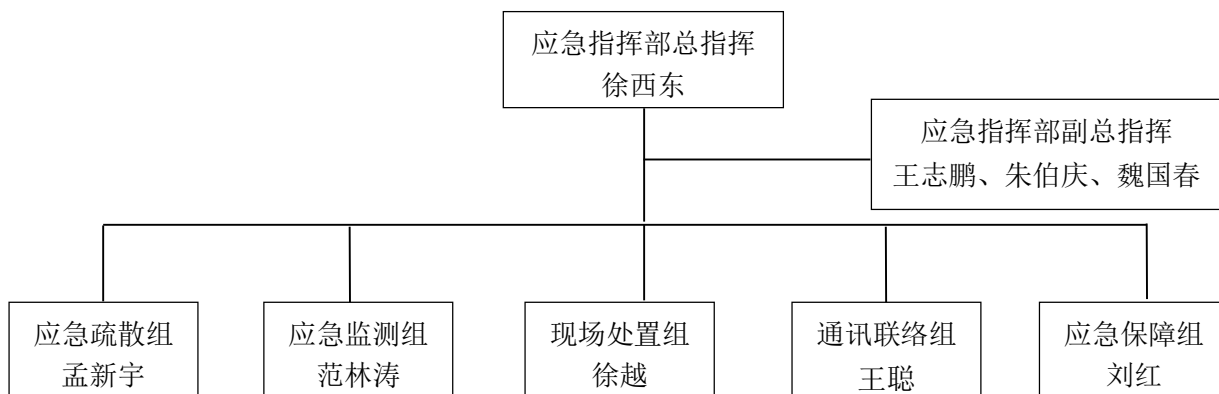


图 3-2 企业应急指挥体系

3.1.2 指挥机构及职责

具体组织机构成员和职责见下表。

表 3-1 公司应急救援组织机构及人员联系方式

组织机构		姓名	手机号	职责
应急指挥部	总指挥	徐西东	15851356755	①发生突发环境事件时，发布和解除应急救援命令、信号，负责组织指挥全场的应急救援工作； ②及时向政府有关部门报告事故及处置情况，接受和传达政府有关部门关于事故救援工作的批示和意见； ③配合、协助政府部门做好事故的应急救援工作； ④负责企业突发环境事件应急救援预案的制定、修订，组织应急救援专业队伍并组织实施和演练。
	应急管理办公室	王志鹏	17364477704	
		魏国春	15996017182	
		朱伯庆	18248720916	
现场处置组	组长	徐越	15895228849	①负责在外部救援到来之前对厂区突发环境事件进行抢修救援工作，找出事故源头； ②负责找出工业废液泄漏事故原因并修复； ③负责在工业废液预处理车间发生火灾、爆炸时现场负责救援，负责厂区火灾的消防工作，疏散人群等应急工作； ④负责向外来消防力量提供燃烧介质的理化性质、消防特性、中毒防护方法、着火设备的禁忌等注意事项，并协助专业消防人员进行现场灭火等措施； ⑤现场灭火器、环境应急物资等使用后及时报备，确保其处于充足的备用状态。
	成员	郑子贤	18726905023	
		周远远	15357805230	
		朱永升	13956478766	
		陈鹏	15156162280	
		赵礼光	15956136763	
		张伟	17355772315	
		牛韩月	15256112660	
		王森	13856157643	
		刘相峰	17756109577	
		刘德军	18356102873	
		李宁	13020120592	
		何子龙	17681214525	
王阳阳	13856193742			
应急保障组	组长	刘红	13856111905	①负责紧急行动过程中的物资供给和物资运输保障工作。 ②负责紧急行动后的运输保障工作。 ③负责组织调用应急救援过程所需物资器材，保障物资器材供应。 ④负责救助事故现场受伤、发生中毒等人员 ⑤负责现场伤员抢救、转运、心理疏导及疾病监
	成员	陈雨馨	15656113680	
		吴梦	15980390206	
		周彦君	18814841024	

		洪军	18109617678	测；组织开展公众健康风险评估，提出保护公众健康的措施建议；对污染处置提供应急医护保障。
		刘乐义	13856197502	
		马佳佳	18321670274	
		王洁	18555966576	
信息联络组	组长	王聪	15709626212	①负责各应急救援小组与应急指挥部之间的通讯联络，以及联络电话的定期公告和更新； ②负责告知居民被污染区域相关情况，以免造成居民恐慌，做好居民思想工作； ③负责同相关方、政府部门的汇报联络； ④接受指挥部指令对外信息发布； ⑤做好通讯和网络线路日常维护工作，保障应急事故响应时通讯联络畅通。
	成员	姜雪雪	13731860301	
		黄宏	13965888252	
		孙志磊	18356161070	
		周会青	18256107157	
环境应急监测组	组长	范林涛	16637139449	①负责环境事件的污染情况检测或委外检测的联络办理；保护事故现场及相关数据，等待事故调查人员取证； ②明确相应的应急监测方案及监测方法；负责提供相关气象、水文资料，做好大气、水体、土壤等应急监测，为应急指挥部决策提供依据，实施污染处置。
	组员	闫莉莉	13625618357	
		徐云曼	15755118420	
		王龙飞	15695613137	
应急疏散组	组长	孟新宇	13635548997	①负责事故现场危险区域警戒工作，布置警戒线，疏散事故现场周边无关人员，严禁非应急救援人员和车辆进入危险区； ②负责观察风向标确定紧急集合点，将危险区域聚集的人群疏散到紧急集合点，清点人数，报告总指挥，并负责紧急集合点的治安秩序； ③保障应急救援道路畅通，引导外部应急救援力量安全快速进入现场，确保应急救援工作顺利开展。
	成员	刘美英	18856188033	
		葛道奇	13965870675	
		刘超海	18756107577	
		李丽娜	18256113926	
		周蚌	18095617382	
		任小巍	18715616171	
		王蓬	13637240506	
康永	18726911015			

3.2 应急储备

3.2.1 应急资金储备

安徽瑞柏新材料有限公司设应急专项资金，用于企业应急物资的配备与完善以及一些安全生产和环境保护的宣传材料，确保应急预案启动之后，企业配备的应急物资能够满足现场应急救援所需。应急专项资金从企业年收益中按比例提

取，专款专用，任何与突发环境事件应急救援无关的不得动用。

3.2.2 应急物资装备保障

安徽瑞柏新材料有限公司根据事故应急抢险救援需要，落实配备消防、堵漏、通讯、交通、工具、防护、急救等各类所需应急抢险装备器材。后勤保障组负责对应急物资进行管理，定期对消耗的应急物资进行补充。

公司在每个车间安置迟滞物资及消防物资，发生突发情况时车间员工及义务消防员可以及时处置，避免突发情况扩大，造成较大影响和财产损失。

(3) 救援设备、物质及药品

公司应急救援、消防及个人防护等物资情况详见下表。

表 3-2 企业现有主要应急物资及设备

主要作业方式 或资源功能	重点应急资源名称	备注
污染源切断	干黄沙、堵漏抱箍	
污染物控制	消防泡沫灭火剂	
污染物收集	潜水泵、吨桶、高压清洗机、事故池、初期雨水池	
污染物降解	污水处理站 中和剂：氢氧化钠	
安全防护	防毒面具、防化服、防化靴、防化手套 空气呼吸器、呼吸面具 安全帽、安全警示背心、安全绳	
应急通信 和指挥	对讲机、应急广播系统	
环境监测	便携式可燃及有毒气体检测仪、便携式挥发性有机物检测仪、水质分析仪	

安徽瑞柏新材料有限公司组织人员定期对应急物资与设备进行调查与核实，查漏补缺，及时更换或检修失效的应急物资及设备，保证应急物资的有效管理。以上应急物资设备都是 2023 年 10 月份时进行调查核实得到的资料，调查表在附表中对调查内容和结果进行了阐述和说明。

安徽瑞柏新材料有限公司内部要保障通讯畅通，建立各应急救援小组负责人

和主要应急人员通讯录,定期确认各联络电话,遇人员或通讯方式变更及时更新;各岗位、人员负责维护配备使用的电话、无线对讲机,确保完好;各应急小组主要负责人手机必须保持 24 小时开机,号码如有变更,应及时告知信息联络组进行更新。应急管理办公室由公司生产调度 24 小时值班。值班电话为:0561-7889299。

3.2.3 外部援助力量

安徽瑞柏新材料有限公司要定期与周边单位及园区相关部门联系,了解外部单位的应急资源与应急能力,定时更新外部救援联系方式,保障通讯畅通。外部救援联系方式见下表。

表 3-3 外部救援电话

序号	单位	电话
环保: 12369; 火灾电话: 119; 急救电话: 120; 报警中心: 110		
1	淮北市人民政府办公室	0561-3198415
2	淮北市生态环境局	0561-3022342
3	淮北市应急管理局	0561-5255508
4	安徽省淮北生态环境监测中心	0561-3024838
5	淮北市生态环境保护综合行政执法支队	0561-3023010
6	濉溪县人民政府办公室	0561-6078009
7	淮北市生态环境局濉溪生态环境监测站	0561-6887019
8	濉溪县生态环境分局环境监察大队	0561-6886169
9	市应急管理局新型煤化工合成材料基地直属执法大队	0561-7889062
10	淮北市第四人民医院	120 (0561-4986120)
11	安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地专职消防队	0561-4987119
12	安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地管委会	0561-7952030
13	安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地生态环境分局	0561-7952102
14	安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地管理委员会应急管理局	0561-7952017
15	淮北市公安局临涣化工园分局	0561-7506110
16	淮北市濉溪县韩村镇人民政府	0561-7012577
17	安徽天成新材料有限公司	0561-7881966
18	安徽江泰新材料科技有限公司	13815979196
19	欧励隆工程炭(淮北)有限公司	0561-7508057
20	威立雅环境服务(淮北)有限公司(原淮北苏伊士环	0561-3887172

	境服务有限公司)	
21	安徽鸿泽新材料有限公司	0561-7889933-8025

3.3 调查结论

经公司预案编制小组调查结果显示，公司目前安环部配备有 5 名人员；公司成立了以总指挥徐西东为总指挥的应急救援队伍，应急救援队伍主要负责公司突发环境事件应急处置，擅长于初期事件的应急处理；严格按照“1 分钟响应，3 分钟到场”的要求组织应急抢险工作；各岗位、以及发生突发事件时可供调配的公共物资装备（具体详见附件“应急资源调查表”）。综上所述调查结果显示公司应急资源基本满足应急响应需求匹配。

4 调查更新

公司环境应急资源信息每年定期进行更新，若期间环境应急资源发生重大变更的，需及时更新。

附表 1:

安徽瑞柏新材料有限公司环境应急资源调查情况一览表

调查人及联系方式: 孟新宇 13635548997

审核人及联系方式: 刘传明 13773034971

单位名称	安徽瑞柏新材料有限公司					
物资库位置	控制室			经纬度	经度: 116.553440 纬度: 33.618658°	
负责人	姓名	刘传明		联系人	姓名	孟新宇
	联系方式	13773034971			联系方式	13635548997
环境应急资源信息						
序号	名称	规格型号	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	干黄沙	/	5 吨	/	污染源切断	
2	堵漏抱箍	/	2 组	/	污染源切断	
3	消防泡沫	/	2 吨	/	污染物控制	
4	潜水泵	/	1 台	/	污染物收集	
5	吨桶	1000L	5 个	/	污染物收集	
6	高压清洗机	/	2 台	/	污染物收集	
7	事故池	2400m ³	1 座	/	污染物收集	
8	初期雨水池	240m ³ 、 350m ³	2 座	/	污染物收集	
9	氢氧化钠	浓度 32%	10 吨	/	污染物降解	
10	污水处理站	/	1 套	/	污染物降解	
11	便携式可燃及有毒 气体检测仪	/	2 台	/	安全防护	
12	防毒面具	/	10	/	安全防护	
13	防化服	/	8 件	/	安全防护	
14	防化靴	/	8 双	/	安全防护	
15	防化手套	/	16 双	/	安全防护	
16	空气呼吸器	/	8 具	/	安全防护	
17	呼吸面具	/	4 件	/	安全防护	
18	安全帽	/	10 件	/	安全防护	
19	安全警示背心	/	8 件	/	安全防护	

20	安全绳	/	2 件	/	安全防护	
21	对讲机	/	2 个	/	应急通讯	
22	应急广播系统	/	1 套	/	应急通讯	
23	便携式挥发性有机物检测仪	/	1 台	/	环境监测	
24	水质分析仪	/	1 台	/	环境监测	
环境应急支持单位信息						
序号	类别	单位名称		主要能力		
1	应急监测单位	安徽康菲尔检测科技有限公司		专业的环境监测机构，可以在发生突发环境事件后对有组织废气、无组织废气以及废水进行监测，出具真实有效的应急监测数据，为应急救援工作提供数据支持		
2	应急救援单位	欧励隆工程炭（淮北）有限公司		提供相关应急救援器材并协助救援		
		威立雅环境服务（淮北）有限公司（原淮北苏伊士环境服务有限公司）		提供相关应急救援器材并协助救援		

附表 2:

安徽瑞柏新材料有限公司环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2023 年 9 月 20 日	调查结束时间	2023 年 9 月 20 日
调查负责人姓名	徐西东	调查联系人/电话	孟新宇 13635548997
调查过程	2023 年 9 月 20 日对安徽瑞柏新材料有限公司目前所储备的环境应急资源进行现场调查，主要调查内容包括以下： 1、调查对象：安徽瑞柏新材料有限公司； 2、调查范围：安徽瑞柏新材料有限公司整个厂区； 3、调查方式：现场抽查、人员访谈、实地调查； 4、重点调查企业雨污水管网、切断阀、防渗、应急收集等防范措施的落实情况。		
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： <u>24</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>2</u> 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			

注：企业配备的应急物资相对完善，基本可以满足应急状态下的处置要求，但仍需进一步完善环境应急资源的配置，主要是缺少环境应急状态下化学泄露的吸附物资，已在风险评估整改章节中提出。