

安徽轰达电源有限公司

突发环境事件应急资源调查报告

编制单位：安徽轰达电源有限公司

版本号：第四版

编制日期：二〇二〇年六月

发布日期：二〇二〇年六月

目录

1 环境应急资源调查工作的目的.....	1
2 环境应急救援工作的开展情况.....	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	2
2.2 加强与周边单位的协作.....	2
2.3 强化应急救援演练.....	2
2.4 深入开展应急知识宣传.....	2
3 存在的问题.....	3
3.1 应急管理体制工作诸多方面不够完善.....	3
3.2 救援力量的不适应.....	3
4 公司内部救援资源.....	4
4.1 预案的制定.....	4
4.2 组织体系的建立及职责.....	4
4.2.1 组织体系.....	4
4.3 指挥机构及职责.....	4
4.3.1 应急指挥体系.....	4
4.3.2 应急组织机构组成及职责.....	5
4.4 应急保障.....	7
4.4.1 通讯保障.....	7
4.4.2 应急电源、照明.....	8
4.4.3 应急物资装备保障.....	8
5 外部救援资源.....	10
5.1 外部救援.....	10
5.2 外部应急有关单位联系电话.....	10
5.3 专职队伍救援.....	11
5.4 应急救援装备、物资、药品.....	11

1 环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、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，建立较大环境事故应急救援体系，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唯一手段。

为了在本公司发生硫酸泄漏、火灾爆炸后能迅速、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（水体）造成的污染冲击，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。

2 环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

我公司成立了应急预案编制小组，为我公司突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 加强与周边单位的协作

我公司建立自己的救援队伍，并强化、推进公司之间的协作，我公司与周边单位界首市应急管理局、界首市人民医院、界首市综合应急救援大队、田营科技园管委会等保持良好的关系，确保事故状态下能借用附近公司的救援物资及救援力量队伍。

2.3 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，定期组织演练活动，处置泄漏、火灾事故演练活动。要求环境事故演练过程中公司全员参加演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

2.4 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。定期以板报等形式面向员工宣传普及应急、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素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

3 存在的问题

3.1 应急管理体制工作诸多方面不够完善

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是公司自有的、由公司内部员工兼职为公司本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

4 公司内部救援资源

4.1 预案的制定

公司制定了突发环境事件综合应急预案，并制定了现场处置预案，包括：硫酸泄漏现场处置预案、火灾伴生环境事件现场处置预案。

4.2 组织体系的建立及职责

4.2.1 组织体系

公司成立突发环境事件应急指挥组织，具体应急机构为：应急指挥部下设联络组、抢险救援组、应急监测组、消防灭火组、保障救护组，各小组设组长一名。

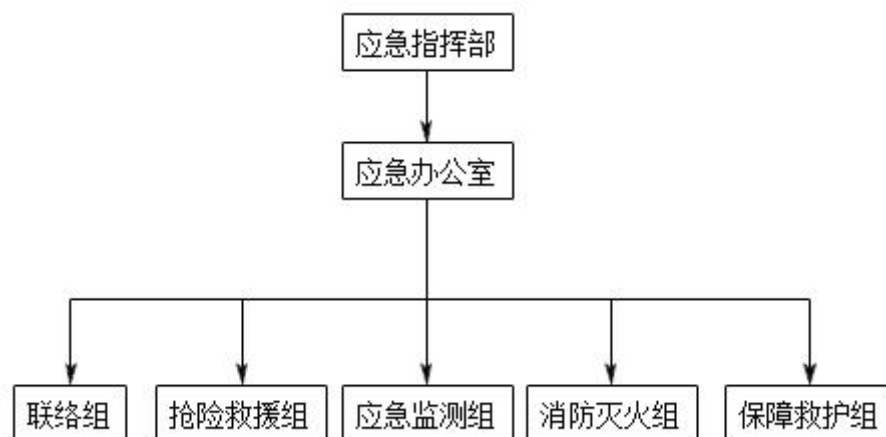


图 4.2-1 应急组织机构图

4.3 指挥机构及职责

4.3.1 应急指挥体系

(1) 本公司成立应急指挥部及应急处置小组，负责组织实施环境污染事故应急处置工作，由公司院长任应急指挥部总指挥；

(2) 夜间紧急指挥系统，由夜班值班长组成临时指挥系统，在公司指挥系统人员未到之前行使指挥系统职责、权力，并负责向公司指挥系统汇报事故、抢险有关情况。各救援小组在临时指挥系统的组织指挥下按常规运行，直到应急指挥部及应急处置小组人员赶到。

4.3.2 应急组织机构组成及职责

表 4.3-1 公司应急救援小组成员及职责一览表

指挥部组成及职责	
总 指 挥	杨新明
副总指挥	江小珍
成 员	王满琪、徐建忠、冯纯武、卓考建、张利棒、吴国庆、占正求、邱建荣、吴标、林超、陈志刚
主要职责	<p>(1) 落实国家及省相关应急管理政策，制定安徽轰达电源有限公司应急管理规划和应急救援预案；</p> <p>(2) 负责安徽轰达电源有限公司各类生产事故现场应急指挥工作，并针对事态发展制定和调整现场应急抢险方案；</p> <p>(3) 随时与事故现场指挥人员保持联系，召开应急会议，发布救援命令，确定现场指挥人员；</p> <p>(4) 批准本预案的启动与终止；</p> <p>(5) 向上级部门和当地政府汇报事故情况；</p> <p>(6) 必要时向当地政府和有关单位发出请求，接受政府的指令和调动；</p> <p>(7) 组织事故调查，总结应急工作经验教训，组织并迅速恢复生产</p>
指挥部办公室组成及职责	
主 任	陈志刚
成 员	李建强、何艳辉、薄文山、杨绪东、张凤刚、周茂佳、陈蓉、阮安广、徐玉明、姜曼军、廖贤辉、朱金荣、甄兆元
指挥办公室主要职责	<p>(1) 负责组织协调指挥部的日常工作，负责应急信息收集和应急值班，24 小时值守电话（电话：0558-2830120）；</p> <p>(2) 参与突发环境事件的处理工作，接收安全生产事故的报告，持续跟踪事件动态，及时向应急救援指挥部汇报，接受并传达指令；</p> <p>(3) 向相关职能部门传达应急救援指挥部指令，协调各职能科室应急联动；</p> <p>(4) 负责应急救援指挥部领导指示、应急活动记录和应急处置过程中资料的整理；</p> <p>(5) 熟悉应急工作中的各种程序、联络图表和通信设备的使用；</p> <p>(6) 负责应急救援指挥部领导交办的其它事项；</p> <p>(7) 组织编制突发环境事件应急预案；</p> <p>(8) 组织公司应急预案的评审和更新；</p> <p>(9) 负责组织督促应急预案的培训和演练。</p>
联络组组成及职责	
组 长	杨绪东
成 员	杜小鹏、艾桥荣
联络组主要职责	(1) 突发环境事件发生后，负责接收、处理事故信息，及时了

	解掌握事故情况，负责与各应急组及对外有关部门的通讯联络、情况通报； (2) 根据应急指挥部的最新决策随时向界首市生态环境分局、界首市应急管理局、界首市人民医院、界首市综合应急救援大队、田营科技园管委会、供电部门报告以及通知当事人家属等。
--	---

抢险救援组组成及职责

组 长	董永杰
成 员	孔旭、尹学圣、张福军、车邵清、卢学亮、卢一敬、梅胜、方玉成、胡会明、牛向利、刘彪、孙立、靳贺喜
抢险救援组主要职责	(1) 根据应急指挥部的指令执行事故现场抢救工作，尤其对受伤人员的转移和紧急施救。 (2) 根据应急指挥部的指令执行事故现场设备设施等抢险、抢修工作，尽量控制污染范围。 (3) 负责事故现场警戒，组织疏散危险区域内的员工和群众，防止非救援人员进入危险区域。 (4) 现场堵漏、抢险救援物资的供应和装卸。 (5) 现场及有害物质扩散区域内的清洗、监督以及事故现场善后恢复工作。 (6) 配合界首市生态环境分局进行厂外抢险工作。

消防灭火组组成及职责

组 长	杨森
成 员	靳园园、王善修、应雷、赵彬、孙友、田瑞
消防灭火组主要职责	(1) 根据应急指挥部指令，负责及时执行灭火扑救工作； (2) 当发现火情时应按预案演练方法，立即利用消防设施、灭火器材进行初期火灾扑救，及时断电、断气。 (3) 若消防部门进入现场，积极配合消防队进行扑救； (4) 当事态无法控制时，应立即通知联络组告知其现场情况。

保障救护组组成及职责

组 长	薄文山
成 员	马映辉、李倩倩
保障救护组主要职责	(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。

应急监测组组成及职责	
组 长	张贺伟
成 员	朱金涛、叶玉峰、刘洪歌、韦娜娜
应急监测组主要职责	(1) 负责对事故状态下的大气、水体环境进行监测，为应急处置提供依据与保障； (2) 协助界首市生态环境分局或监测站进行环境应急监测； (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、污水排口和清浄下水排口的截断，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； (4) 负责对事故后的产生的环境污染物进行相应处理。

4.4 应急保障

4.4.1 通讯保障

公司内部应急委员会及小组成员手机保持 24 小时开机，任何情况不得关机；厂区值班电话保持 24 小时畅通。公司内线电话由维修人员定期检查，保证完好，不得损坏。

公司设立值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系，保障信息的及时传递。

公司内部应急联络通讯录见下表 4.4-1：

表 4.4-1 公司组织架构联系电话表

分组		姓名	联系电话
总指挥		杨新明	18130771888
副总指挥		江小珍	18130771518
指挥办公室		陈志刚	18130771661
应急联络组	组长	杨绪东	18130771858
	主要成员	杜小鹏	19965801572
		艾桥荣	18130771106
抢险救援组	组长	董永杰	13359065170
	主要成员	孔 旭	17355896679
		尹学圣	17356900503
		张福军	17356875681
		车邵清	18133171707
		卢学亮	15357656469
		卢一敬	18130770228

		梅 胜	17330739528
		方玉成	18130771788
		胡会明	18130778230
		牛向利	18130776285
		刘 彪	15399675556
		孙 立	19965801629
		靳贺喜	19156836383
消防灭火组	组长	杨 森	17356915216
	主要成员	靳园园	18109682785
		王善修	19166191636
		应 雷	17356882363
		赵 彬	19965801963
		孙 友	19956839630
		田 瑞	19965801187
保障救护组	组长	薄文山	18130771998
	主要成员	马映辉	18130777710
		李倩倩	18096486644
应急监测组	组长	张贺伟	17356856689
	主要成员	朱金涛	13285581076
		叶玉峰	17682866641
		刘洪歌	18130771576
		韦娜娜	15855489927

4.4.2 应急电源、照明

仓库和厂区主要道路有应急照明灯，作为现场紧急撤离时照明用，当发生事故时，生产系统在突然断电时，所有岗位人员由相关负责人使用应急照明灯进行应急处理并有序撤离。在事故的抢险和伤员救护过程中，由抢险救援组根据情况，从其他生产系统供电，在确认安全的情况下，对事故单位的各个岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。

4.4.3 应急物资装备保障

现有应急资源，是指第一时间可以使用的公司内部应急物资、应急装备和应急救援队伍情况，以及公司外部可以请求援助的应急资源，包括与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议情况等。

公司的应急物资与装备主要有：消防栓、消防水泵、灭火器等；主要防护用

品有：防护服、口罩等。

抢险与抢修设备与器材有：维修工具、应急照明灯等；各应急物资装备名称、类型、数量等见下表。

表 4.4-2 应急物资及装备一览表

序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	沙池	--	粗砂	2 立方	2022 年	污染源切断	
2	潜水泵	--	--	10 个	2025 年	污染物收集	
3	应急池	--	--	600 立方	2030 年	污染物收集	
4	氢氧化钠	--	片碱	1 吨	2025 年	污染物降解	
5	阻燃服	--	XL	4 套	2025 年	安全防护	
6	阻燃手套	--	--	4 套	2025 年	安全防护	
7	呼吸器	--	TZL30	10 个	2025 年	安全防护	
8	安全帽	--	--	10 个	2023 年	安全防护	
9	安全鞋	--	--	10 双	2024 年	安全防护	
10	安全绳	--	--	2 个	2026 年	安全防护	
11	灭火毯	--	1.0*1.0M	4 个	2026 年	安全防护	
12	灭火器	--	ABC4 型	120 个	2022 年	安全防护	
13	灭火器	--	ABC8 型	160 个	2022 年	安全防护	
14	工作服	--	L/xL/xxL	480 套	2021 年	安全防护	
15	防尘口罩	--	KN95	350 个	2022 年	安全防护	
16	手套	--	--	350 副	2021 年	安全防护	
17	防酸服	--	--	4 套	2025 年	安全防护	
18	医疗箱	--	--	15 个	2024 年	医疗救助	
19	对讲机	--	--	5 对	2023 年	应急指挥	
20	保障车	--	--	2 辆	2030 年	应急救援	

5 外部救援资源

5.1 外部救援

请求政府协调应急救援力量：当事故扩大化需要外部力量救援时，请求界首市人民政府协调，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

（1）人民政府

协调各部门行动，对外发布信息。

（2）公安部门

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。

（3）应急管理局

组织协调应急救援工作。

（4）综合应急救援大队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

（5）生态环境部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

（6）医疗单位

提供伤员治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

（7）田营科技园管委会

组织园区企业协同处置突发环境事件，降低事件扩散的范围和影响大小。

（8）周边企业、村镇

协助人员疏散、提供应急资源支持。

5.2 外部应急有关单位联系电话

外部救援机构均为政府职能部门或服务型机构，公司虽未与有关部门签订应急救援协议或互救协议，一旦发生突发环境事件，通过信息传递需要实施外部救援时，相关部门本着“以人为本、快速响应”的原则对本公司进行应急救援。

表 5.2-1 外部救援单位联系方式

序号	单位名称	联络方式
1	阜阳市界首市生态环境分局	0558-4816334
2	界首市应急管理局	12350
3	界首市人民政府	0558-4811111
4	界首市人民医院	120
5	界首市综合应急救援大队	112
6	田营科技园管委会	0558-2853382

周边企业联系方式见下表：

单位/村庄	联系人	联系方式
界首市南都华宇电源有限公司	李建国	18158925873
天能电池集团（安徽）有限公司	高健强	18009688216
田营产业园污水处理厂	咎磊	18805586999
安徽华铂再生资源科技有限公司	贺强强	18010949279

5.3 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，或有可能危及厂区外环境时，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。

5.4 应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援依托界首市人民医院，医院配有救护车，救护车配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科肢具、夹板和急救药品等。

环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2020 年 3 月 12 日	调查结束时间	2020 年 3 月 14 日
调查负责人姓名	李春生	调查联系人/电话	18298126729
调查过程	<p style="text-align: center;">（简要说明调查过程）</p> <p>成立应急预案编制工作组，对本公司存在的环境风险进行评估，根据评估结果，由物资保障和善后组对本公司现有的环境物资进行了盘点，逐一核对，过期或失效的及时更换。</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 style="text-align: center;">资源品种： <u>20</u> 种；</p> <p style="text-align: center;">是否有外部环境应急支持单位： <input type="checkbox"/>有， <u> </u>家； <input checked="" type="checkbox"/>无</p>		
3.调查质量控制与管理			
<p style="text-align: center;">是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/>有； <input type="checkbox"/>无</p> <p style="text-align: center;">是否建立了调查信息档案： <input type="checkbox"/>有； <input checked="" type="checkbox"/>无</p> <p style="text-align: center;">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			
<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			
<p style="text-align: center;">一般包括以下附件：</p> <p style="text-align: center;">5.1 环境应急资源/信息汇总表</p> <p style="text-align: center;">5.2 环境应急资源单位内部分布图</p> <p style="text-align: center;">5.3 环境应急资源管理维护更新等制度</p>			