

铝电解电容器用腐蚀箔生产线改扩建项目

突发环境事件应急资源调查报告

编制单位：南通嘉凡电子有限公司

2024 年 7 月

1 调查概要

为预防、预警和应急处置突发环境事件，南通嘉凡电子有限公司组织开展了应急预案的修编工作。为了解公司及周边单位的应急资源情况，公司组织开展了本次调查工作。

本次调查于 2024 年 7 月 16 日开始，截止 7 月 25 日，为期 10 天，完成调查并编制本报告。

2 调查过程及数据核实

7 月 16 日，预案编制小组制定本次调查方案，组织调查人员认真学习《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17 号）规范要求，扎实开展调查工作。7 月 16 日至 20 日对本厂实地调查期间，调查人员对厂区内的生产区、储罐区、办公区等区域的应急物资存放点进行逐一核实，对全厂物资种类、数量进行统计，汇总成内部环境应急资源调查表（见附件 1）。7 月 21 日至 7 月 25 日对附近企业进行了实地调查，在对方企业的协助下对其厂区内的应急物资进行逐一核实、统计，汇总成外部环境应急资源调查表。7 月 26 日，编制完成本调查报告。

3 调查结果与结论

结合南通嘉凡电子有限公司环境风险评估结论，风险等级表示为“较大[较大—大气（Q2M1E2）+较大—水（Q2M1E2）]”。经过本次调查分析可知，南通嘉凡电子有限公司厂区内部环境应急资源较齐全，应急互助单位物资也较完备，基本满足应急需求。

4 环境应急资源调查表

1. 调查概述			
此次调查对象为南通嘉凡电子有限公司厂区范围内以及周边可依托的互助企业的应急物资及装备。根据企业可能产生的突发环境事件所需要的防范措施开展调查，调查时间为 2024 年 7 月 16 日至 2024 年 7 月 25 日，为期 10 天。			
调查开始时间	2024 年 7 月 16 日	调查结束时间	2024 年 7 月 25 日
调查负责人姓名	吕振红	调查联系人/电话	13063554800
调查过程	根据《环境应急资源调查指南》（试行）可知，环境应急资源主要是指采取紧急措施应对突发环境事件时所需要的物资及装备。主要包括应急管理、技术支持、处置救援等环境应急队伍和应急指挥、应急拦截与储存、应急疏散与临时安置、物资存放等环境应急场所。7 月 16 日至 20 日，对厂区内的应急物资进行统计汇总，7 月 21 日至 7 月 25 日对附近企业进行了实地调查，对外部应急物资进行统计汇总。7 月 26 日，编制完成本调查报告。 根据企业应急培训及应急演练的结果，同时结合企业可能产生的突发环境事件所带来的后果及根据这些后续所需要采取的措施等方面开展调查。		
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>42</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有， <u>1</u> 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			
包含以下附件： 环境应急资源/信息汇总表 环境应急资源单位内部分布图			

5 环境应急资源管理维护更新等制度

5.1 应急管理制度

为加强对突发环境风险的防控，有效提升企业环境安全水平，避免或者减少突发环境事件的发生，同时确保企业发生突发环境事件时，能快速有效的处置，避免发生重大环境污染事故，结合本单位实际，特制定本制度。

(1) 建立环境应急目标责任制。每年制定环境应急目标。本单位的环境应急目标为本年度不发生突发环境事件，并将此目标列入本单位的环保目标责任状中，年终按责任状内容进行考核。

(2) 建立环境风险定期巡查制度。公司安全、环保管理人员要定期对本单位的环境风险点进行巡查，发现问题，立即责令车间限期整改，并及时上报。

(3) 建立突发环境事件报告和处置制度，一旦发生突发环境事件，应立即启动本企业突发环境事件应急预案，在迅速实施救援的同时，按规定及时将信息上报应急指挥部及有关职能部门。

(4) 建立环境应急预案档案管理制度，对机构、预案、演练、物资、队伍，突发环境事件处置等环境应急管理工作相关的台账和档案进行规范存档。

5.2 环境应急资源维护更新

(1) 目的：为保障应急救援装备、物品、药品处于良好状态，为发生突发事故救援时提供物质保障，制定本制度。

(2) 范围：应急救援装备为消防器材和设施、安全防护等。物资包括抢险时所需的物品。

(3) 职责：公司应急办公室负责消防器材和设施、安全防护装备、抢险应急物品等日常管理与维护。

(4) 检查与维护管理

1) 管理要求

非火灾或事故下，任何部门和个人不得使用、试用消防器材、消防设施和安全防护装备。

严禁占用消防通道，堵塞安全出口；严禁圈占、堵塞消火栓、灭火器等消防器材和消防设施，保证通道出口畅通，消防器材处于随时可用状态。

严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材，对破坏消防设施、器材和标示的行为予以严肃处理，造成严重后果的按照公司制度进行处罚，并号召全体员工检举破坏消防器材、设施和标示的行为。

由应急办公室对消防器材和设施、安全防护装备等应急物资的使用情况进行定期巡检，每月进行一次检查，对达不到规范标准的设备物资及时

更换或维修。

2) 维护管理:

①日常检查:

A. 生产车间设备设施、防护装备每日应检查,由所在岗位执行,各组长为直接责任人,所在车间主任为主要负责人。检查器材或设备特别是气体泄漏报警仪的功能是否正常。如发现不正常,应在登记表中记录并及时处理;

B. 配电间人员定期对应急备用电源进行 1-2 次充放电试验,1-3 次主电源和备用电源自动转换试验,检查其功能是否正常。看是否自动转换,再检查一下备用电源是否正常充电;

C. 定期对消防通信设备检查,应进行消防广播应急通讯试验,广播应畅通,语音应清楚;

D. 应急办公室每周检查备品备件、专用工具等是否齐备,并处于安全无损和适当保护状态。

②报警仪年度检查试验:

A. 每年对报警系统的功能应作全面检查试验,并填写年检登记表;

B. 按生产厂家说明书的要求,用专用试验器对安装的所有探测器分期分批地检查试验,至少全部检查试验一遍;

C. 试验火灾事故广播设备的功能是否正常。

③消火栓系统定期检查:

消火栓箱应经常保持清洁、干燥,防止锈蚀、碰伤和其它损坏。每半年至少进行一次全面检查维修。检查要求为:

A. 消火栓和消防卷盘供水闸阀不应有渗漏现象;

B. 消防水枪、水带、消防卷盘及全部附件应齐全良好,卷盘转动灵活;

C. 消火栓箱及箱内配装的消防部件的外观无破损、涂层无脱落,箱门玻璃完好无缺;

D. 消火栓、供水阀门及消防卷盘等所有转动部位应定期加注润滑油。

④灭火器材定期检查:

A. 外观检查

a. 检查灭火器铅封是否完好。灭火器已经开启后即使喷出不多,也必须按规定要求再充装。充装后应作密封试验并牢固铅封;

b. 检查压力表指针是否在绿色区域,如指针在红色区域,应查明原因,检修后重新灌装;

c. 检查可见部位防腐层的完好程度,轻度脱落的应及时补好,明显腐蚀的应送消防专业维修部门进行耐压试验,合格者再进行防腐处理;

d. 检查灭火器可见零件是否完整;有无变形、松动、锈蚀(如压杆)和损坏,装配是否合理;

e. 检查喷嘴是否通畅,如有堵塞应及时疏通。

B. 定期检查

- a. 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；
- b. 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；
- c. 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；
- d. 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。

⑤防护器材的定期检查：

安全防护装备应经常保持清洁、干燥和其它损坏。每半月至少进行一次全面检查维修。检查要求为：

- A. 安全防护装备是否存在破损等情况。
- B. 任一项不合格，都应尽快更换。

⑥污染源切断、控制、收集等设备设施的定期检查：

- A. 定期检查雨水排口截止阀、事故应急池切换阀，确保处于完好状态；
- B. 定期检查围堰、托盘、收集槽等是否处于完好状态，发现毁损及时维修；沙袋、沙箱、絮凝剂等是否被挪用，是否处于充足状态。

本单位环境应急资源/信息汇总表

单位基本信息							
单位名称	南通嘉凡电子有限公司						
物资库位置	海安市南海大道东 28 号				经纬度	经度：120.514519 纬度：32.511669	
负责人	姓名	吕振红		联系人	姓名	栾兆宁	
	联系方式	13063554800			联系方式	13702906330	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	位置
1	砂袋	/	/	30 袋	/	污染源切断	车间、厂区
2	铁锹	/	/	4 把	/	污染源切断	车间、厂区
3	导流管	/	/	400 米	/	污染物收集	车间、事故应急池
4	防腐泵、潜水泵	/	/	5 台	/	污染物收集	事故应急池、污水收集池、罐区
5	托盘、围堰、地槽	/	/	若干	/	污染物收集	车间、罐区、化学品仓库
6	吨桶	/	/	5 个	/	污染物收集	车间、罐区
7	搅拌机	/	/	2 台	/	污染物降解	污水处理站
8	液碱（32%）	/	/	20 m³	/	污染物降解	罐区
9	盐酸（31%）	/	/	120 m³	/	污染物降解	罐区
10	硫酸（98%）	/	/	20 m³	/	污染物降解	罐区
11	硝酸（63%）	/	/	30 m³	/	污染物降解	罐区
12	聚合氯化铝 PAC	/	/	5t	/	污染物降解	污水处理站
13	聚乙丙烯酰胺 PM	/	/	2t	/	污染物降解	污水处理站
14	正压呼吸器	/	/	2 只	/	安全防护	微型消防站
15	消防头盔	/	/	10 个	/	安全防护	微型消防站
16	防护服	/	/	10 个	/	安全防护	微型消防站
17	消防手套	/	/	10 个	/	安全防护	微型消防站
18	消防靴	/	/	10 个	/	安全防护	微型消防站
19	防毒面具	/	/	5 个	/	安全防护	微型消防站
20	纱布、创口贴、应急药品	/	/	若干	/	安全防护	岗位
21	手提式干粉灭火器	/	/	30 只	/	灭火	罐区、岗位、车间
22	推车式干粉灭火器	/	/	2 只	/	灭火	罐区、车间

23	消防水带	/	/	10 根	/	灭火	罐区、车间、厂区
24	消防水枪	/		10 把	/	灭火	罐区、车间、厂区
25	室内消火栓	/		16 个	/	灭火	车间
26	室外消火栓	/		5 个	/	灭火	厂区
27	消防扳手	/		5 把	/	救护	罐区、岗位、微型消防站
28	消防绳	/		2 根	/	救护	微型消防站
29	可燃气体报警仪	/		1 个	/	/	腐蚀车间
30	有毒气体报警仪	/		4 个	/	/	厂界
31	警报器	/		5 部	/	/	办公室、车间、罐区
32	手机	/		20 部	/	/	应急人员
33	事故应急池	/	300m ³	1 个	/	污染物收集	水处理设施旁边
34	外封式堵漏袋、各种木楔、堵漏夹具、粘贴式堵漏密封胶、专用法兰夹具、注入式堵漏胶等	/	/	若干	/	污染物堵漏	微型消防站、车间
环境应急支持单位信息							
序号	类别	单位名称				主要能力	
1	应急救援单位	海安葛华建材经营部				灭火、救援、支援	
2	应急监测单位	南通蔚然环境检测技术有限公司				环境检测	

外部单位环境应急资源/信息汇总表

海安葛华建材经营部环境应急资源调查表

物资库位置	海安葛华建材经营部						
所在地	海安市城东镇南阳村 1 组				经纬度	经度：120.406029 纬度：32.477512	
所属单位	海安葛华建材经营部						
负责人	姓名	葛本华		联系人	姓名	/	
	联系方式	15006278298			联系方式	/	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	位置
1	干粉灭火器	/	/	30 只	/	灭火	/
2	过滤式 防毒面具	/	/	2 个	/	防护	/
3	安全防护眼镜	/	/	20 个	/	防护	/
4	防护服	/	/	4 套	/	防护	/
5	消防头盔	/	/	4 只	/	防护	/
6	消防手套	/	/	10 双	/	防护	/
7	消防靴	/	/	10 双	/	防护	/
8	防尘口罩	/	/	30 只	/	防护	/
9	安全帽	/	/	10 只	/	防护	/
10	呼吸器	/	/	1 个	/	防护	/
11	沙袋	/	/	若干	/	切断	/