

三星（天津）电池有限公司 环境应急资源调查报告

三星（天津）电池有限公司

二〇二六年二月

1 前言

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）、《市环保局关于做好企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理工作的通知》（津环保应[2015]40号）等相关规定，本报告对公司的环境应急资源进行调查，主要包括应急队伍保障、通信保障、应急物资及装备保障、经费及其他保障，确保公司能够迅速有效地采取措施，消除或减轻突发环境事件的影响。

本公司可能发生的突发环境事件场景，具体包括：火灾爆炸次生/衍生环境污染事故、泄漏事故、环境风险防控设施失灵或非正常操作等。针对可能发生的事故情况，提出了如下要求：a.组建应急队伍，人员要定岗，以满足事故应急需要；b.应配置应急沙袋、收集桶及消防砂、个人防护用品等。

2.应急队伍调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系中的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本公司应急队伍人员配置、培训、应急演练及外部救援等方面情况如下所述。

公司设立应急指挥部和各应急处置行动小组，应急指挥部与相关的应急处置小组构成公司应急处置（应急响应）体系。应急指挥部：由公司总经理担任总指挥，公司副总经理、生产主任担任副总指挥，各应急处置小组包括：现场处置组、后勤保障组、应急监测组、通讯联络组及应急疏散组，应急指挥机构体系见下图。

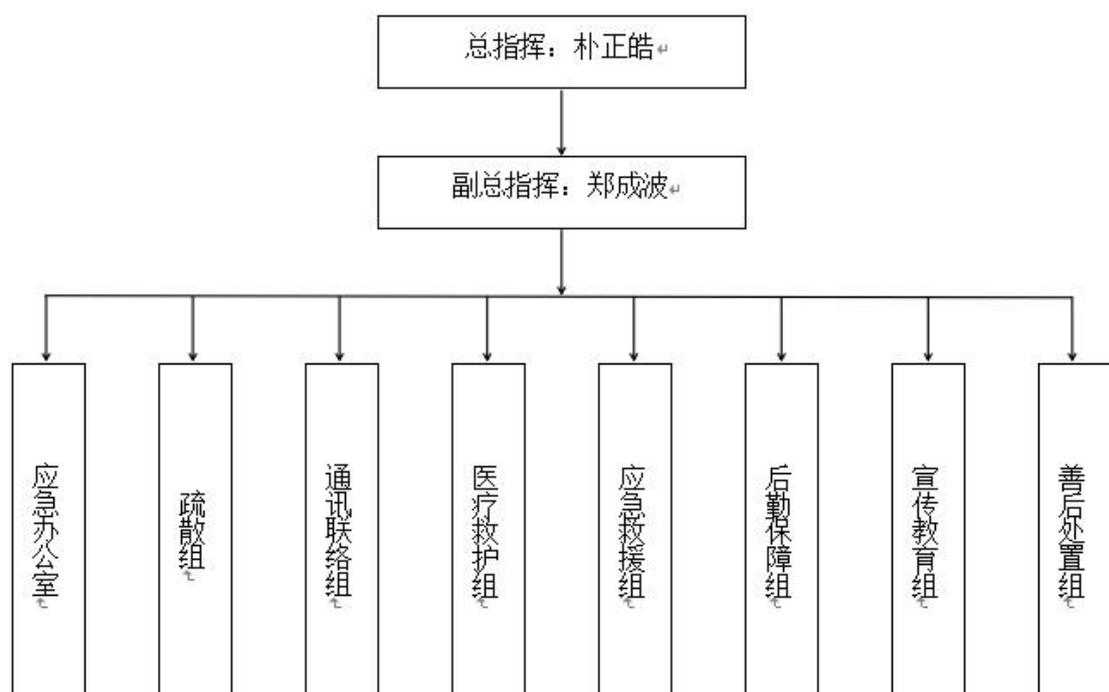


图 2-1 应急组织体系结构图

公司成立突发环境事件应急救援“指挥领导小组”，由公司各部门主要负责人组成。发生重大环境事故时，以“指挥领导小组”为基础，立即成立事件应急救援指挥部，由本公司总经理朴正皓

(JEONGHOPARK)任应急总指挥，副总经理郑成波任副总指挥，负责全公司应急总救援工作的指挥和组织。各应急小组设置组长和组员，服从总指挥的安排，按照小组分工进行应急处置。应急组织机构成员组成及联系方式见下表。

表 2-1 应急队伍人员配置一览表

应急部门	应急职务	姓名	所在部门/职务	分机	联系方式
应急指挥中心	总指挥	朴正皓 (JEONGHOPARK)	总经理 (法人长)	3000	18822250998
	副总指挥	郑成波	副总经理	4000	15922224632
应急办公室	主任	王琪	安全环境Group长	2780	18502662921
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13163155783
	成员	车红爱	环境保健Part长	2784	18522027109
	成员	赵清	安全Part长	2783	18649159231
疏散组	组长	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13163155783
	成员	杨军	Workplace Solution Group长	5410	13302025266
	成员	各部门安全员、防灾中心人员	各部门安全员、防灾中心人员、义务消防队员	-	-
通信联络组	组长	李仁君	People Group长	5410	13302025266
	成员	金昌实	IT Group长	5110	13820828893
	成员	杨军	Workplace Solution Group长	5410	13302025266
医疗救护组	组长	车红爱	环境保健Part长	2783	18522027109
	成员	急救人员	医务室人员 各部门安全专员	-	-
应急救援组	组长	王琪	安全环境Group长	2780	18502662921
	成员	权日龙	动力Group长	4214	13820961890
	成员	房浩	制造Team长	2402	13821567982
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2785	13163155783
	成员	张靖东	防灾Part担当	2797	18892269181
	成员	张宝印	防灾Part担当	2782	15620027709
	成员	王宗楠	防灾Part担当	2782	15922004800
	成员	郑晓东	防灾Part担当	2797	13820696787
后勤保障组	成员	志愿消防队	各部门人员	-	共计 59 人
	组长	崔相国	采购部部长	5600	13821049288
	成员	崔兰淑	采购部part长	5612	13602182711
	成员	玄宇	采购部part长	5620	15604335670
	成员	采购专员	采购部门全体员工	-	-

应急部门	应急职务	姓名	所在部门/职务	分机	联系方式
宣传教育组	组长	王琪	安全环境Group长	2780	18502662921
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13163155783
	成员	薛树林	教育Part长	7512	15922295012
	成员	赵清	安全Part长	2783	18649159231
	成员	张立	Workplace Solution Part长	5424	13622100077
善后处置组	组长	权日龙	动力Group长	4214	13820961890
	成员	安锦善	财经Group长	5210	13820235088
	成员	安峻毅	管理Group长	5221	15620532220
	成员	房浩	制造Team长	2402	13821567982
	成员	崔相国	采购部部长	5600	13821049288
	成员	杨加庆	运营Group长	5710	13820723142
	成员	李仁君	PeopleGroup长	5410	13302025266
	成员	杨军	Workplace Solution Group长	5410	13302025266
	成员	车红爱	环境保健Part长	2784	15822503250
	成员	赵清	安全Part长	2783	18649159231
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13682006771
公司 24h应急值班电话：82129971-3333					
应急部门	应急职务	姓名	所在部门/职务	分机	联系方式
应急指挥中心	总指挥	朴正皓 (JEONGHO PARK)	总经理 (法人长)	3000	18822250998
	副总指挥	郑成波	副总经理	4000	15922224632
应急办公室	主任	王琪	安全环境Group长	2780	18502662921
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13163155783
	成员	车红爱	环境保健Part长	2784	18522027109
	成员	赵清	安全Part长	2783	18649159231
疏散组	组长	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13163155783
	成员	杨军	Workplace Solution Group长	5410	13302025266
	成员	各部门安全员、防灾中心人员	各部门安全员、防灾中心人员、义务消防队员	-	-
通信联络组	组长	李仁君	People Group长	5410	13302025266
	成员	金昌实	IT Group长	5110	13820828893
	成员	杨军	Workplace Solution Group长	5410	13302025266
医疗救护组	组长	车红爱	环境保健Part长	2783	18522027109
	成员	急救人员	医务室人员 各部门安全专员	-	-
应急救援组	组长	王琪	安全环境Group长	2780	18502662921
	成员	权日龙	动力Group长	4214	13820961890

应急部门	应急职务	姓名	所在部门/职务	分机	联系方式
	成员	房浩	制造Team长	2402	13821567982
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2785	13163155783
	成员	张靖东	防灾Part担当	2797	18892269181
	成员	张宝印	防灾Part担当	2782	15620027709
	成员	王宗楠	防灾Part担当	2782	15922004800
	成员	郑晓东	防灾Part担当	2797	13820696787
	成员	志愿消防队	各部门人员	-	共计 59 人
后勤保障组	组长	崔相国	采购部部长	5600	13821049288
	成员	崔兰淑	采购部part长	5612	13602182711
	成员	玄宇	采购部part长	5620	15604335670
	成员	采购专员	采购部门全体员工	-	-
宣传教育组	组长	王琪	安全环境Group长	2780	18502662921
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13163155783
	成员	薛树林	教育Part长	7512	15922295012
	成员	赵清	安全Part长	2783	18649159231
	成员	张立	Workplace Solution Part长	5424	13622100077
善后处置组	组长	权日龙	动力Group长	4214	13820961890
	成员	安锦善	财经Group长	5210	13820235088
	成员	安峻毅	管理Group长	5221	15620532220
	成员	房浩	制造Team长	2402	13821567982
	成员	崔相国	采购部部长	5600	13821049288
	成员	杨加庆	运营Group长	5710	13820723142
	成员	李仁君	PeopleGroup长	5410	13302025266
	成员	杨军	Workplace Solution Group长	5410	13302025266
	成员	车红爱	环境保健Part长	2784	15822503250
	成员	赵清	安全Part长	2783	18649159231
	成员	刘鹏韬	防灾Part长	2781	13682006771
公司 24h应急值班电话：82129971-3333					

3 通信保障

(1) 周边单位

当遇到企业级或社会级突发环境事件时，及时联系通知周边单位告知情况，以便将事故造成的危害降至最低。周边单位联系方式。

表 3-1 相邻单位联系电话

序号	单位名称	主要能力	电话
1	逸成公寓	临近居住区	15922283935
2	达成公寓	临近居住区	022-82118495
3	天津奥克斯电气有限公司	临近企业	022-82199101
4	天津鑫东琳科技有限公司	临近企业	022-33676812
5	天津六〇九电缆有限公司	互助协助单位	13702027933

(2) 政府及社会救助

天津经济技术开发区已制定了《天津经济技术开发区突发环境事件应急预案》，并公开发布。天津经济技术开发区已成立突发环境事件应急指挥部，办事机构设置在经开区应急指挥中心。突发环境事件发生后，环境应急指挥部，及时核实突发事件信息，并根据突发事件的严重程度、紧急状态，确定响应等级，根据处置需要疏散、转移并妥善安置受影响群众，调用人力、物力协助做好伤员急救和秩序维护等工作，负责提供后勤保障。政府及社会救援联络电话如下所示。

表 3-2 外部救援单位及政府有关部门联系电话

部门	电话号码
属地应急局-经开区突发事件应急管理	022-25201119
园区管委会安全办-逸仙园	022-82117741
武清人民医院	022-82171612
消防支队	022-82170096
交警中队-武清分局交警支队杨村大队	022-82191808
武清开发区派出所	022-82114297
开发区环保局	022-25201510
自来水厂-值班电话	022-8213-0011、

			13820646720
武清（逸仙科学工业园）供电所			022-2217-4091
火警、高处排险			119
救护			120
经开区市场监督管理局电话			022-25201119 转市场局
企业承包商	班车		黄立 15802278486
	食堂		刘虢妍 15022646545
	物业		丁浩 13820043424
周边企业	东	天津中环六零九电缆有限公司	张磊 13752415722
	南	天津广宇汽车配件有限公司	高成权 13323372639
		高山宝蜂（天津）有限公司	宝音满达 13120171222
		天津市名航宝轩科技有限公司	陈倩 13602086005
	西	泰易家居（天津）有限公司	田培民 13132011247
北	瑞一（中国）		卢金伟 13920082323

4 应急物资及装备调查

应急设施装备是突发环境事件应急处置的重要物质保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。本次应急资源调查包括公司内部应急资源调查和外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立区域突发环境事件应急装备紧急调度机制，做到应急资源共享。使有限的资源在应急处置中充分发挥作用。

公司内部应急装备调查，可查明公司自身应急处置设备及个人防护设备方面存在的不足，在后续工作中进行优先配置，切实做到“有备无患”。

本报告主要调查统计了公司各类环境风险事故的应急设施、物资、装备情况。结合《环境应急资源调查指南（试行）》，公司应急物资及装备统计结果如附件 1 所示。

应急物资照片：



防护用品柜中吸附棉、消防沙、防护服等



应急物资柜



搬运工具



监控摄像头



泄漏气体检测探头及报警器



不锈钢成品沟槽



0.2m³收集池



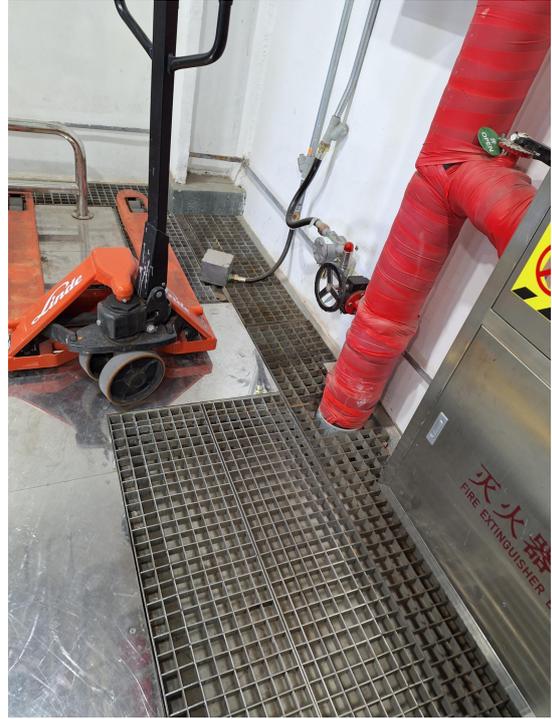
应急物资柜



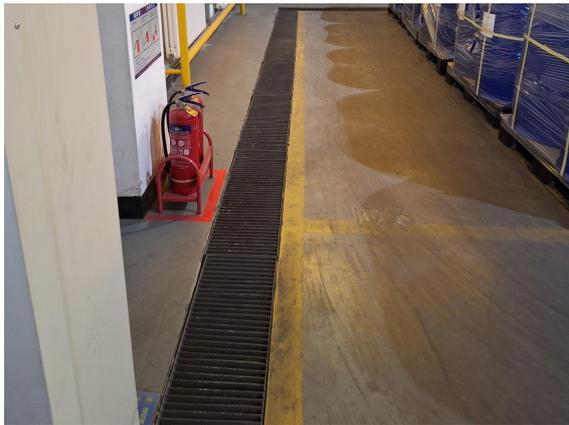
消防沙及可燃气体报警器



消防沙



库内泄漏槽



出入口泄漏槽



1m³ 收集池



移动式灭火器头



悬挂式灭火器



AED



安全药箱

	
<p>危废间托盘、围堰及气体报警器</p>	<p>电池专用灭火器</p>
	
<p>漏液感知报警器</p>	<p>火灾报警器</p>

经过此次应急物资调查，本公司对内部现有应急资源进行了统计整理。充足、完备的应急资源准备是应对突发环境事件的基础保障，必须足额投入，防患于未然。另外，应对突发环境事件也可以借用周边单位的应急物资，本公司可以及时联系周边单位。

根据《环境应急资源调查指南（试行）》，填写 B.2 企事业单位环境应急资源调查表和 C.2 企事业单位环境应急资源调查报告表，详见附件。

5 经费及其他调查

5.1 经费保障

应急经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的重要保障，可靠的资金渠道和充足的经费才能保证有效开展应急工作和维护应急管理系统的正常运转，为此公司制定了应急处置专项经费保障措施，具体如下。

(1) 建立应急经费保障机制

应急经费保障着眼应对多种安全威胁，完成多样化处置任务的需要，按照战时应战、平时应急的思路，将应急抢险及应急队伍建设合并管理。公司财务部把突发环境事件抢险经费、物资装备经费、应急队伍建设等项目进行整合和统一管理，平时做好动员培训、开展应急演练的经费保障，以及事故预防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制度；一旦发生自然灾害或突发紧急事件，财务部即成为事故应急经费管理中心，负责召集相关部门进行突发环境事件分析和项目论证、抢险资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、抢险物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

公司进行突发环境事件抢险活动要形成统计上报制度，并保证公司内部各部门之间信息渠道的顺畅。应急管理中，各应急队伍指定专人负责将所需经费保障数额上报至公司应急指挥部审核。

(2) 建立可靠的资金保障体系

公司要建立一定规模的应急资金。每年在制定应急管理投入计划时要预留应急资金，并列入公司预算。

（3）强化经费保障监管

健全完善突发环境事件经费管理办法，使经费监管工作有章可循。监管工作覆盖经费筹措、申请划拨、采购支付全过程。

5.2 其他

公司相关部门根据职责分工，积极开展演练、物资储备，为突发环境事故应急提供交通运输保障、治安保障、技术保障、医疗保障、后勤保障等。

6 结论

本次环境应急资源调查从环境应急人力资源、环境应急设施装备物资、经费管理方面进行了调查。本公司已组建了应急处置队伍，厂内按照环保部门的要求配备了必要的应急设施及物资装备。同时公司可联系周边单位协助救援，共同应对环境事故。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展。公司落实好各项环境应急资源，为突发环境应急事件做好应急保障。

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	2025 年 7 月 1 日	调查结束时间	2025 年 7 月 8 日
调查负责人姓名	马晴晴	电话	18322435625
调查过程	(1) 制定调查方案：根据本企业内现有环境风险物质及可能发生的突发环境事件情景分析，以及邻近企业情况，确定本次调查的范围主要为本企业内部应急队伍及应急物资。 (2) 安排部署调查：马晴晴为调查负责人。 (3) 信息采集审核：调查人员通过对公司的采购记录及厂区现场调查，对厂区内现有应急物资进行统计整理。 (4) 编写调查报告 (5) 建立信息档案 (6) 建立环境应急资源管理维护更新制度		
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： 59 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， 5 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 checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5.附件			
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			

7 附件

附件 1 环境应急资源/信息汇总表

企事业单位环境应急资源调查表

企事业单位基本信息						
单位名称	三星（天津）电池有限公司					
物资库位置	T1 生产栋 圆形		经纬度	117°01'46.4827" 39°24'34.9727"		
负责人	姓名	房浩		联系人	姓名	张静
	联系方式	86165971-2402			联系方式	82129971-6845
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
1	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	7 个	定期更换	紧急情况眼部清洗
2	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	10 副	2 年	应急物资
3	半面罩	3M	6200	10 个	5 年	应急物资
4	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	10 个	3 年	应急物资
5	滤毒盒	3M	6006CN	20 对	半年	应急物资
6	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	10 副	5 年	应急物资
7	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	10 套	5 年	应急物资
9	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	10 双	3 年	应急物资
10	吸附棉	3M	W275xL325mm	20 盒	定期更换	应急物资
11	折叠式担架	/	/	1 个	长期有效	救援伤者使用
12	医药急救箱（ 一次性手套 1 包 碘伏 1 瓶 生理盐水 1 瓶 绷带 1 卷 消毒纱布 1 包 消毒棉签 1 包	/	/	3 个	2-3 年	急救物资

	消毒棉球 1 包 医用胶带 1 卷、 创可贴 30 贴、 利尔康 1 瓶)						
13	干粉灭火器	/	4 kg	10 个	5 年	消防应急物资	
14	水基灭火器	/	6L/6 kg	300 个	6 年	消防应急物资	
物资库位置		电池栋		经纬度	117°01'36.7085" 39°24'38.3783"		
负责人		姓名	胡海涛		联系人	姓名	贺冠华
		联系方式	82129971-6523			联系方式	18722080636
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	
1	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	15 个	定期更换	紧急情况眼部清洗	
2	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	22 副	2 年	应急物资	
3	半面罩	3M	6200	22 个	5 年	应急物资	
4	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	22 个	3 年	应急物资	
5	滤毒盒	3M	6006CN	44 对	半年	应急物资	
6	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	22 副	5 年	应急物资	
7	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	22 套	5 年	应急物资	
9	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	22 双	3 年	应急物资	
10	吸附棉	3M	W275xL325mm	44 盒	定期更换	应急物资	
11	医药急救箱（一 次性手套 1 包 碘伏 1 瓶 生理盐水 1 瓶 绷带 1 卷 消毒纱布 1 包 消毒棉签 1 包 消毒棉球 1 包 医用胶带 1 卷、 创可贴 30 贴、 利尔康 1 瓶）	/	/	5 个	2-3 年	急救物资	
12	AED	/	/	6 个	长期有	心肺复苏急救	

					效	物资	
13	洁净气体 (HFC) 灭火器	/	4kg	82 个	5 年	消防应急物资	
14	干粉灭火器	/	4kg/5kg/35kg	466 个	2 年、5 年	消防应急物资	
15	纳米灭火器	/	4kg	2 个	2 年	消防应急物资	
16	水基灭火器	/	6kg/6L	208 个	3 年、6 年	消防应急物资	
物资库位置		化成栋		经纬度	117°01'33.6821" 39°24'32.4286"		
负责人		姓名	王建岭		联系人	姓名	石秀莹/刘少峰
		联系方式	82129971-6571			联系方式	82129971-3951/ 13602001610
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	
1	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	4 个	定期 更换	紧急情况眼部 清洗	
2	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	6 副	2 年	应急物资	
3	半面罩	3M	6200	6 个	5 年	应急物资	
4	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	6 个	3 年	应急物资	
5	滤毒盒	3M	6006CN	12 对	半年	应急物资	
6	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	6 副	5 年	应急物资	
7	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	6 套	5 年	应急物资	
9	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	6 双	3 年	应急物资	
10	吸附棉	3M	W275xL325mm	12 盒	定期 更换	应急物资	
11	折叠式担架	/	/	1 个	长期有 效	救援伤者使用	
12	医药急救箱（一 次性手套 1 包 碘伏 1 瓶 生理盐水 1 瓶 绷带 1 卷 消毒纱布 1 包 消毒棉签 1 包 消毒棉球 1 包	/	/	1 个	2-3 年	急救物资	

	医用胶带 1 卷、 创可贴 30 贴、 利尔康 1 瓶)					
13	AED	/	/	3 个	长期有效	心肺复苏急救物资
14	CO2 灭火器	/	5kg	8 个	2 年	消防应急物资
15	洁净气体 (HFC) 灭火器	/	4kg	42 个	5 年	消防应急物资
16	干粉灭火器	/	4kg/5kg	10 个	5 年	消防应急物资
17	水基灭火器	/	6kg/6L	882 个	3 年、6 年	消防应急物资
物资库位置		T2 电解液注液车间 (电解液仓库 01)		经纬度	117°01'39.3459" 39°24'35.8930"	
负责人		姓名	胡海涛	联系人	姓名	贺冠华
		联系方式	82129971-6523		联系方式	1872208 0636
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
1	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	2 个	定期更换	紧急情况眼部清洗
2	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	4 副	2 年	应急物资
3	半面罩	3M	6200	4 个	5 年	应急物资
4	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	4 个	3 年	应急物资
5	滤毒盒	3M	6006CN	8 对	半年	应急物资
6	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	4 副	5 年	应急物资
7	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	4 套	5 年	应急物资
9	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	4 双	3 年	应急物资
10	吸附棉	3M	W275xL325mm	8 盒	定期更换	应急物资
11	干粉灭火器	/	4kg	2 个	5 年	消防应急物资
物资库位置		危险化学品库(天津三星视界 有限公司和三星(天津)电池 有限公司共用)		经纬度	117°01'43.9896" 39°24'27.0466"	
负责人		姓名	崔相国	联系人	姓名	王东海
		联系方式	82129971-5600		联系方式	60686900-2760

					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
1	泄漏槽	/	宽 25cm深 20cm	/	长期有效	污染物控制
2	收集池	/	110cm×110cm×85cm	1 座 1m3	长期有效	污染物控制
3	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	2 个	定期更换	紧急情况眼部清洗
4	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	2 副	2 年	应急物资
5	半面罩	3M	6200	2 个	5 年	应急物资
6	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	2 个	3 年	应急物资
7	滤毒盒	3M	6006CN	4 对	半年	应急物资
8	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	2 副	5 年	应急物资
9	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	2 套	5 年	应急物资
10	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	2 双	3 年	应急物资
11	吸附棉	3M	W275xL325mm	4 盒	定期更换	应急物资
12	医药急救箱（一次性手套 1 包 碘伏 1 瓶 生理盐水 1 瓶 绷带 1 卷 消毒纱布 1 包 消毒棉签 1 包 消毒棉球 1 包 医用胶带 1 卷、 创可贴 30 贴、 利尔康 1 瓶）	/	/	1 个	2-3 年	急救物资
13	安全帽	/	/	1 个	2.5 年	安全应急物资
14	干粉灭火器	/	4kg	17 个	5 年	消防应急物资
物资库位置		T2NMP仓库		经纬度	117°01'38.4341" 39°24'34.4723"	
负责人		姓名	季德仲	联系人	姓名	刘颖
		联系方式	82129971-6594		联系方式	82129971-2105

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
1	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	2 个	定期更换	紧急情况眼部清洗
2	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	4 副	2 年	应急物资
3	半面罩	3M	6200	4 个	5 年	应急物资
4	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	4 个	3 年	应急物资
5	滤毒盒	3M	6006CN	8 对	半年	应急物资
6	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	4 副	5 年	应急物资
7	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	4 套	5 年	应急物资
8	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	4 双	3 年	应急物资
9	吸附棉	3M	W275xL325mm	8 盒	定期更换	应急物资
10	干粉灭火器	/	4kg	10 个	5 年	消防应急物资
物资库位置		废电池处理间(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用) (暂存间、打孔间、放电间)		经纬度	117°01'33.8002" 39°24'46.2066"	
负责人		姓名	车红爱	联系人	姓名	王国梁
		联系方式	82129971-2845		联系方式	82129971-2795
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
1	泄漏槽	/	宽 20cm深 20cm	/	/	污染物控制
2	收集池	/	90cm×90cm×50 cm	1 座 0.4m3	/	污染物控制
3	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	2 个	定期更换	紧急情况眼部清洗
4	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	2 副	2 年	应急物资
5	半面罩	3M	6200	2 个	5 年	应急物资
6	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	2 个	3 年	应急物资
7	滤毒盒	3M	6006CN	4 对	半年	应急物资

8	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	2 副	5 年	应急物资
9	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	2 套	5 年	应急物资
10	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	2 双	3 年	应急物资
11	吸附棉	3M	W275xL325mm	4 盒	定期 更换	应急物资
12	医药急救箱	/		1 个	2-3 年	急救应急物资
13	纳米灭火器	/	4kg	20 个	2 年	消防应急物资
14	水基灭火器	/	6L	8 个	6 年	消防应急物资
物资库位置		危废暂存间		经纬度	117°01'35.2548" 39°24'45.5242"	
负责人		姓名	车红爱	联系人	姓名	张志远
		联系方式	82129971-2845		联系方式	82129971-2845
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
1	围堰	/	/	/	/	污染物控制
2	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	3 个	定期 更换	紧急情况眼部 清洗
3	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	2 副	2 年	应急物资
4	半面罩	3M	6200	2 个	5 年	应急物资
5	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	2 个	3 年	应急物资
6	滤毒盒	3M	6006CN	4 对	半年	应急物资
7	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	2 副	5 年	应急物资
8	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	2 套	5 年	应急物资
9	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	2 双	3 年	应急物资
10	吸附棉	3M	W275xL325mm	4 盒	定期 更换	应急物资
11	医药急救箱	/	/	1 个	2-3 年	急救应急物资
12	AED	/	/	1 个	长期有 效	心肺复苏急救 物资

13	干粉灭火器	/	4kg	12个	5年	消防应急物资
14	安全绳	/	/	2条	长期有效	登高救援作业
15	三脚架	/	/	1个	长期有效	受限空间救援使用
16	送风机	/	/	2个	长期有效	受限空间救援使用
17	折叠式担架	/	/	3个	长期有效	救援伤者使用
物资库位置		雨水排放口(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用)		经纬度	117°01'51.2927" 39°24'38.8075"	
负责人		姓名	权日龙	联系人	姓名	杜双江
		联系方式	82129971-4214		联系方式	82129971-4597
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
1	雨水排放口电动截止阀	/	/	5台	/	污染源切断
2	消防沙	/	/	若干	/	污染源切断
3	消防沙袋	/	/	若干	/	污染源切断
物资库位置		污水排放口(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用)		经纬度	117°01'36.5937" 39°24'50.4388"	
负责人		姓名	权日龙	联系人	姓名	杜双江
		联系方式	82129971-4214		联系方式	82129971-4597
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
1	消防沙	/	/	若干	/	污染源切断
2	消防沙袋	/	/	若干	/	污染源切断
物资库位置		消防监控室(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用)		经纬度	117°01'42.4867" 39°24'27.6171"	
负责人		姓名	刘鹏韬	联系人	姓名	郑晓东
		联系方式	82129971-2781		联系方式	82129971-2797
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
1	电动消防巡查	/	/	3辆		火险现场扑救

	车					控制
2	常用工具, 水枪, 分水器等	/	/	1 套		火险现场扑救控制
3	对讲机	/	/	45 台		紧急现场通信联络
4	消防广播系统	/	/	2 套		紧急现场通信联络
5	手持照明手电筒	/	/	15 个		灾害现场照明作业
6	液压钳子	/	/	1 个		紧急救援破拆
7	手斧	/	/	1 个		紧急救援破拆
8	撬棍	/	/	1 个		紧急救援破拆
9	逃生面罩	/	/	1598 个		火灾现场逃生使用
10	正压式空气呼吸器	/	/	103 个		进入毒气现场防护
11	消防战斗服	/	/	103 套		火灾扑救防护
12	隔离警戒带	/	/	106 个		灾害事故现场警戒
物资库位置		安防栋(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用)		经纬度	117°01'45.1266" 39°24'46.2836"	
负责人		姓名	王琪	联系人	姓名	肖晴
		联系方式	82129971-2780		联系方式	82129971-2794
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
1	便携式气体浓度监测设备	Gas Analyzer VOCs气体分析器	PGM-7300	2 台	长期有效	环境监测
2	多种气体探测仪	/	/	4 台	长期有效	监测可燃气体浓度, 氧气浓度, 硫化氢、二氧化碳浓度等
3	辐射巡测仪	/	/	2 台	长期有效	监测辐射设备剂量
4	防爆手电	/	/	4 个	长期有效	受限空间救援使用
5	防爆对讲机	/	/	4 个	长期有效	受限空间救援使用
6	安全带	/	/	2 个	长期有	受限空间救援

					效	使用
7	正压式空气罐	/	/	2个	长期有效	受限空间救援使用
8	AED	/	/	1个	长期有效	心肺复苏急救物资
9	医药急救箱	/	/	1个	2-3年	急救物资
10	安全帽	/	/	28个	2.5年	急救物资
11	干粉灭火器	/	4kg	18个	5年	消防应急物资
12	HFC灭火器	/	4kg	4个	5年	消防应急物资
物资库位置		小危险化学品库(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用)		经纬度	117°01'37.4055", 39°24'28.8566"	
负责人		姓名	房浩	联系人	姓名	张静
		联系方式	86165971-2402		联系方式	82129971-6845
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
1	泄漏槽	/	/	/	长期有效	污染物控制
2	洗眼器	珂丽杰	YP-3133,-	1个	定期更换	紧急情况眼部清洗
3	护目镜	代尔塔 DELTA 3M	1011041621	2副	2年	应急物资
4	半面罩	3M	6200	2个	5年	应急物资
5	全面罩	思创 3M	S100-1 6800	2个	3年	应急物资
6	滤毒盒	3M	6006CN	4对	半年	应急物资
7	耐化学手套	金佰 KIMBERLY 安思尔 ANSELL	93-260	2副	5年	应急物资
8	防护服	杜邦 DUPONT	Tychem-C	2套	5年	应急物资
9	防化靴	代尔塔 DELTA	301407	2双	3年	应急物资
10	吸附棉	3M	W275xL325mm	4盒	定期更换	应急物资
物资库位置		资源回收中心(天津三星视界有限公司和三星(天津)电池有限公司共用)		经纬度	117°01'44.8551" 39°24'46.5814"	
负责人		姓名	赵清	联系人	姓名	刘鹏
		联系方式	18649159231		联系	15122725000

					方式	
有限空间资源信息						
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能
1	三脚架	\	\	1 套	长期有效	救援使用
2	送风机（防爆风机 1 个）	\	\	2 个	长期有效	应急物资
3	安全带	\	\	2 副	2 年	应急物资
4	正压式呼吸机	\	\	2 个	长期有效	应急物资
5	防爆对讲机	\	\	2 对	长期有效	应急物资
6	防爆手电	\	\	4 个	长期有效	应急物资
7	安全绳	\	\	2 条	长期有效	应急物资
8	折叠式担架	\	\	5 个	长期有效	应急物资
9	干粉灭火器		4kg	28 个	5 年	消防应急物资

附件 2 环境应急资源单位内部分布图

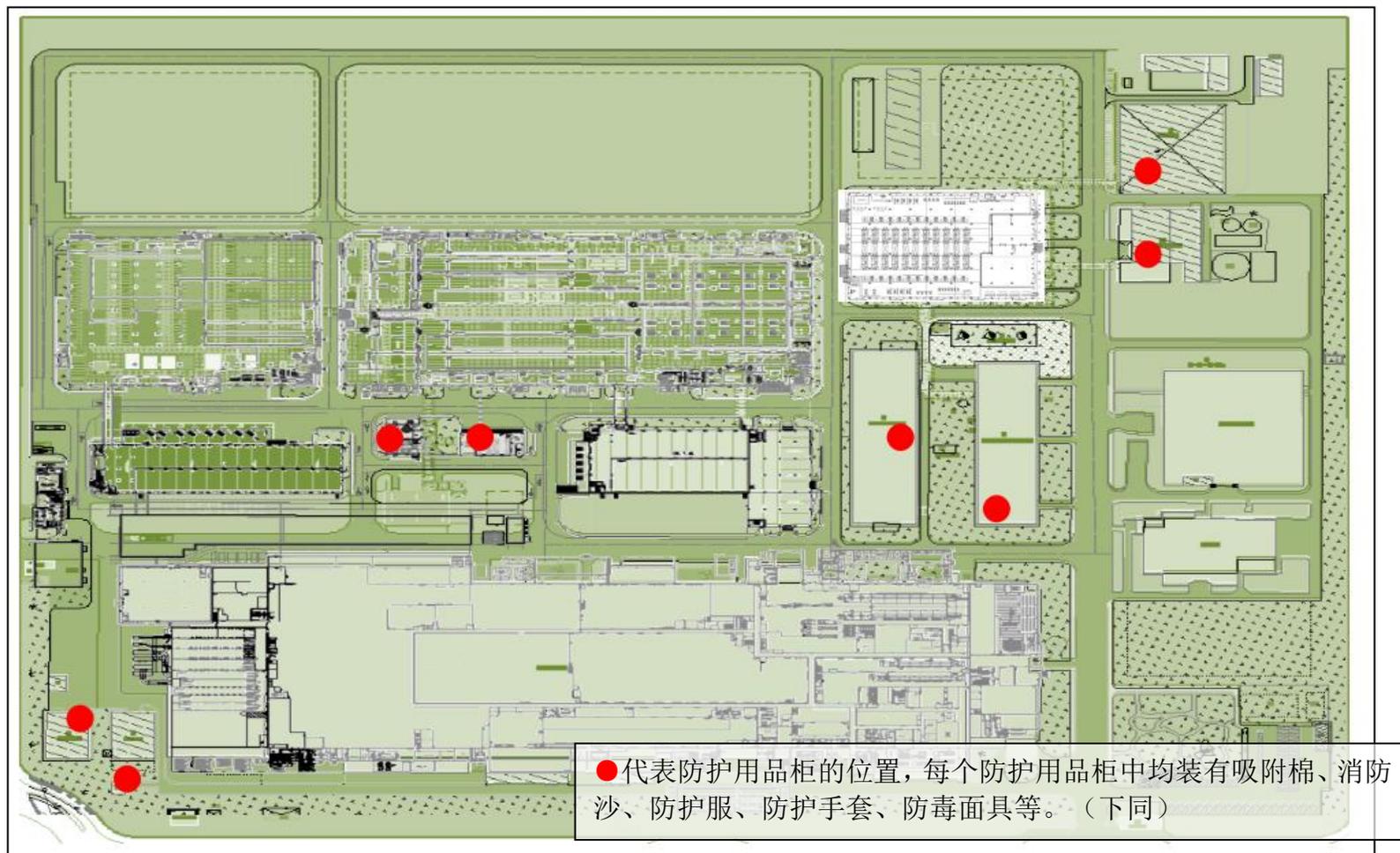


图 6.1 三星（天津）电池有限公司应急资源分布图

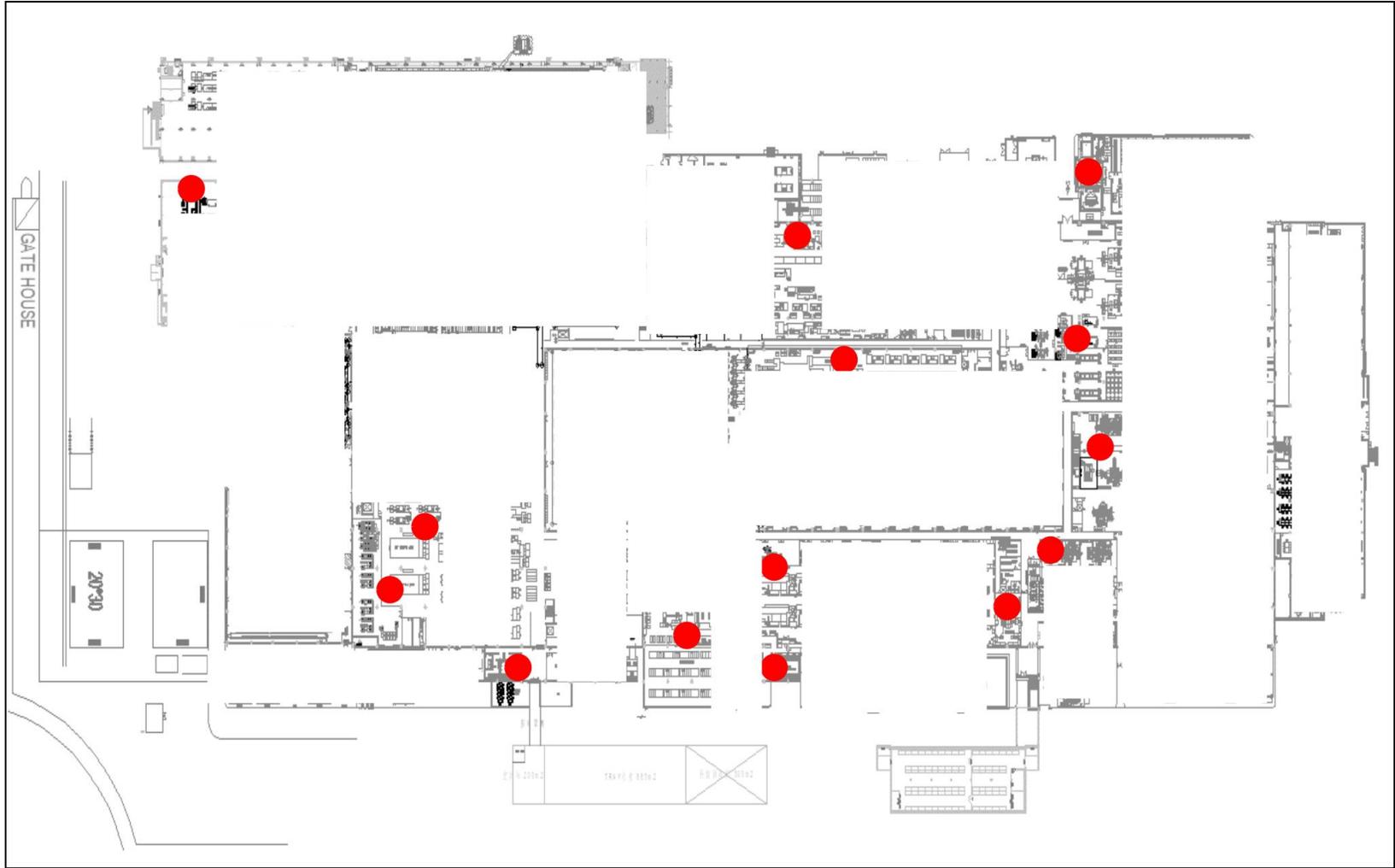


图 6.2 T1 生产栋 1F

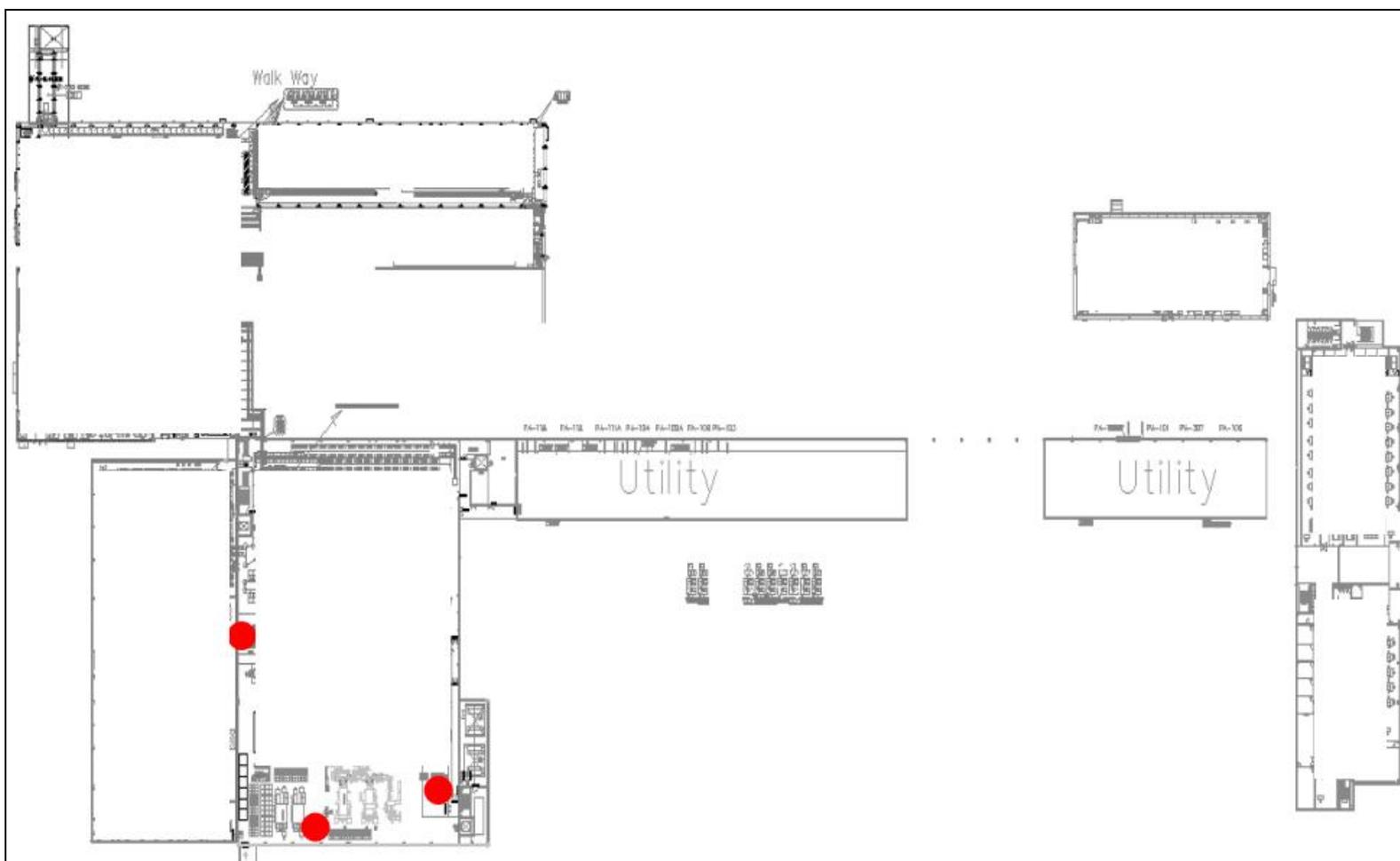


图 6.3 T1 生产栋 2F (含M栋)

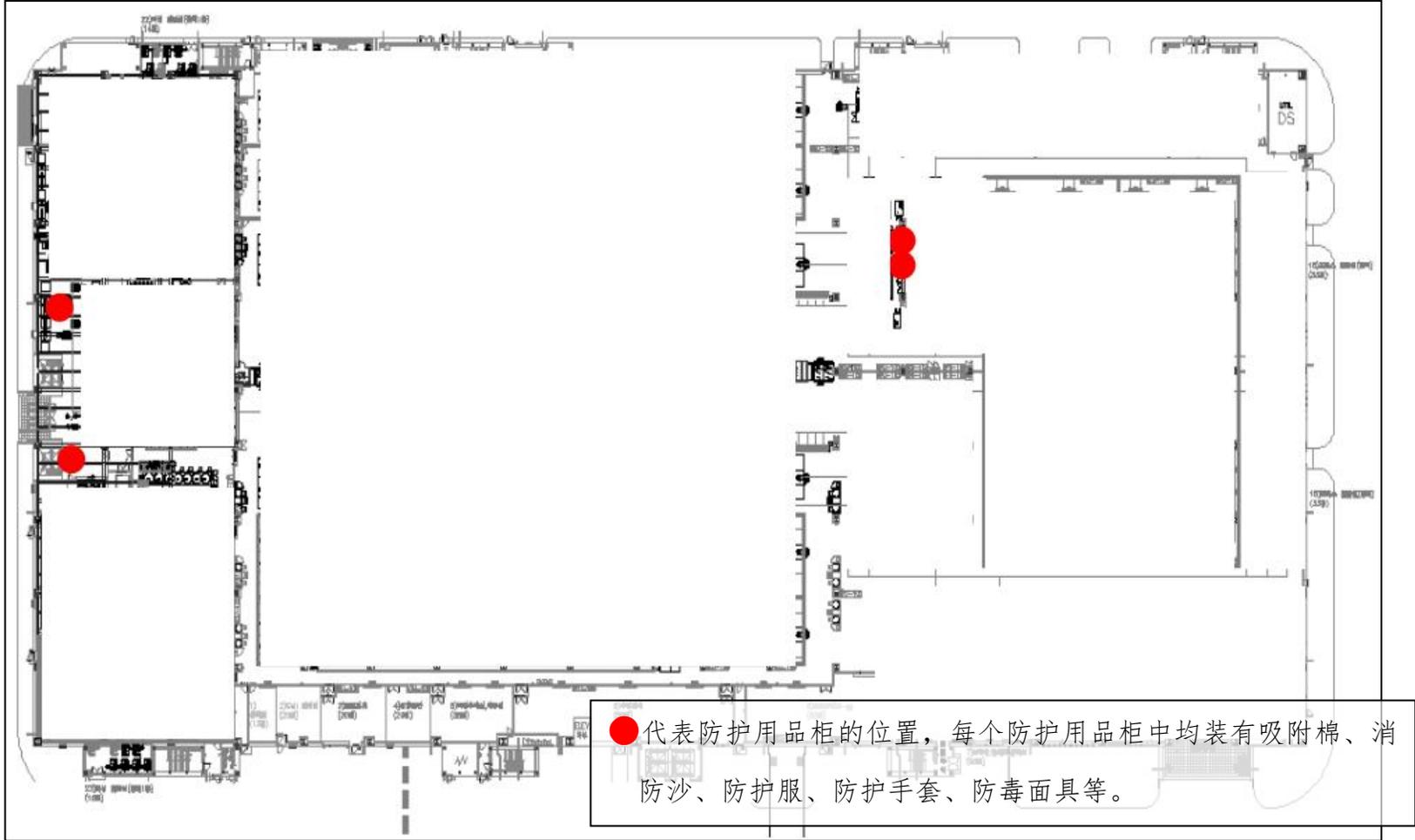


图 6.4 T2 生产栋

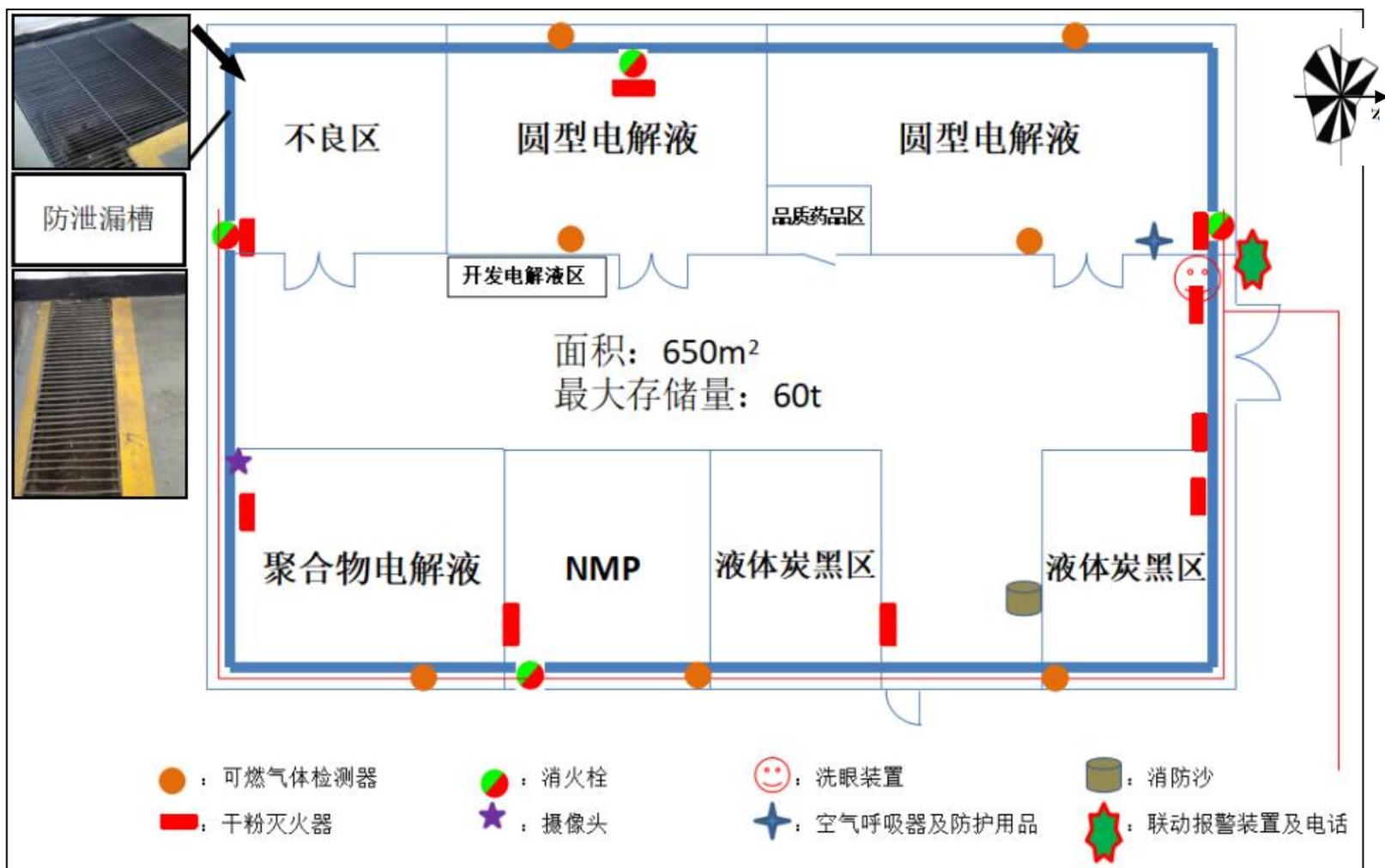


图 6.5 危险化学品库

附件 3 环境应急资源管理制度

环境应急资源管理维护更新制度

1、目的：为保障应急物资处于良好状态，为发生突发环境事故救援时提供物资保障制定本制度。

2、范围：应急救援物资报告消防器材和设施、标识或图标，个人防护用品包括防毒面具、呼吸器等。

3、职责：安环部门负责应急物资的日常管理。

4、检查与维护管理：

无火灾或事故下，任何部门和个人不准使用应急消防物资。特殊情况（非事故）确需使用时，须经安环部许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

严禁占用消防通道，堵塞安全出口。严禁堵塞消防器材和应急设施，保证通道顺畅，应急设施处于随时可用状态。

严禁擅自挪用、拆除、停用应急设施和器材，对破坏的行为进行严肃处理。

按照有关规范配备应急物资装备。

由安环部对应急物资的使用情况进行定期巡检，按照消防器材和设施的性能要求，每月或每年进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

维护管理：

设备或设施、防护器材的每日检查由所在岗位人员执行，检查器材或设备功能是否正常。如发现不正常，应在每日登记表中记录并及时处理。

安环部每周要对通讯设备进行检查，应进行控制室与所设置的所有电话进行通话实验。

安环部每周检查备品、备件、专用工具是否齐备，是否处于无损和可用状态。