

一汽-大众汽车有限公司天津分公司

环境应急资源调查报告

一汽-大众汽车有限公司天津分公司

2026年3月

目录

1 前言	3
2 突发环境事件类型及所需应急资源	4
2.1 环境风险物质及环境风险源	4
2.2 突发环境事件类型及扩散途径	4
2.3 所需应急资源配置	7
3 环境应急人力资源调查	8
4 通讯保障	10
5 应急物资及装备调查	12
5.1 应急物资及装备	12
5.2 应急物资分布	19
5.3 应急物资维护及更新制度	26
5.4 小结	28
6 环境应急专项经费调查	29
7 应急资源调查结论	31

1 前言

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害直接或间接影响着生态平衡和经济、社会的发展。企事业单位必须做好突发性环境污染事件的预防，提高预防、减缓、处置突发性环境污染事故处置的应急能力。应急资源是突发环境事件应急处置的基础。开展应急资源调查，有助于对应急人力、财力、装备等进行合理的调配。

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，本报告对企业的环境应急资源进行调查，主要包括能迅速、有序、高效地开展应急处置的应急救援队伍以及可以第一时间使用的、有效的应急物资和应急装备。确保企业能够迅速有效的采取措施，消除或减轻突发环境事件的影响。

2 突发环境事件类型及所需应急资源

2.1 环境风险物质及环境风险源

对照《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）附录 A（规范性附录）-突发环境事件风险物质及临界量清单，对公司原辅料、中间产品、最终产品以及生产过程中排放的污染物等进行危险性识别。全厂涉及的大气环境风险物质为乙醇、油类物质（清洗防锈油、拉延油、润滑油、罩光漆、黑顶漆、罩光漆稀释剂、罩光漆固化剂、罩光漆清洗剂、汽油、废油液等）、二甲苯（黑顶漆）、乙苯（罩光漆、黑顶漆、罩光漆稀释剂）、丁醇（罩光漆、罩光漆清洗剂）、磷酸（磷化剂）、甲烷（天然气）、硫酸；涉及的水环境风险物质为乙醇、油类物质（清洗防锈油、拉延油、润滑油、罩光漆、黑顶漆、罩光漆稀释剂、罩光漆固化剂、罩光漆清洗剂、汽油、废油液等）、二甲苯（黑顶漆）、乙苯（罩光漆、黑顶漆、罩光漆稀释剂）、丁醇（罩光漆、罩光漆清洗剂）、2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（杀菌剂）、氢氧化钾（脱脂剂）、 $\text{CODCr} \geq 10000\text{mg/L}$ 的有机废液（脱脂槽液、电泳槽液、电泳废液、废清洗剂）、磷酸（磷化剂）、镍及其化合物（磷化剂、磷化废液及废水）、锰及其化合物（磷化剂、磷化废液及废水）、锆类氟化物（钝化剂）、硫酸、次氯酸钠等。

环境风险单元主要为油品供应站、涂装车间、污水处理站、食堂、危废间1、联合站房、总装车间、冲压车间、焊装车间、固体废物热解装置、废气处理装置。厂区突发环境事件风险等级为较大风险，风险等级表示为较大[一般-大气（Q0）+较大-水（Q2-M2-E2）]。

2.2 突发环境事件类型及扩散途径

厂区可能发生的突发环境事件包括：可能发生风险物质泄漏事故

和火灾事故引发的次生/伴生影响。厂区风险物质泄漏事故情景包括室内风险物质泄漏事故以及厂内露天运输过程风险物质泄漏事故。

主要包括：

1、液体风险物质室内泄漏

润滑油、拉延油、清洗防锈油、废油液等油类物质、脱脂剂、罩光漆、罩光漆清洗剂、罩光漆稀释剂、罩光漆固化剂、黑顶漆、磷化剂、钝化剂、杀菌剂、次氯酸钠等若在室内储存过程发生风险物质泄漏事故。其中油类物质饱和蒸气压较高，基本不挥发，泄漏后不会对大气环境产生污染。罩光漆、黑顶漆、罩光漆稀释剂、罩光漆固化剂、罩光漆清洗剂中含有挥发性有机物，挥发进入大气环境，可能对周围人群造成影响。

废有机溶剂暂存罐为架空设置，调漆间设有空桶，若储罐发生泄漏易于发现，用吸附材料将泄漏物即使覆盖、吸收、收集，并将剩余废液转移到空桶中，收集的泄漏物作为危险废物暂存于危废暂存间，厂房地面进行了防渗处理，具有可靠的防泄漏和防流散措施，没有进入土壤、地下水、地表水的途径。

脱脂槽液、电泳废液储存在涂装车间的废水罐内，再通过污水管网输送至相应的废水处理池体。车间内废水罐区设有围堰及导流渠，若发生不同废液的泄漏可保证废水得到有效的处理防止影响后续处理工艺。

硫酸储存在污水处理站加药间硫酸储罐内，罐区周边设有围堰，房间内设有导流渠，若有泄漏经收集后可通过泵输送至密闭容器，作为危废处理。污水处理站涉及风险物质的废水储罐发生泄漏时，废液会流向备用储罐。若靠近污水处理站门口的废水池体泄漏，泄漏液体流出站内，可能通过雨水管网流出厂区内，进入潮白新河。

危险废物装卸在危废间1专门的装卸区进行，内部设有导流渠。桶装风险物质暂存于废物暂存间，若有撒漏收集后作为危废处理。

2、油品供应站风险物质泄漏

油品供应站汽油泄漏后，会有少量的挥发性有机气体产生，清洗液主要成分为乙醇，为易挥发物质，将进入大气环境。

3、液体风险物质室外泄漏

润滑油、拉延油、清洗防锈油、废油液等油类物质、脱脂剂、罩光漆、罩光漆清洗剂、罩光漆稀释剂、罩光漆固化剂、黑顶漆、磷化剂、钝化剂、杀菌剂、次氯酸钠等风险物质均为桶装，通过汽车运入厂区，在厂内转移或者装卸过程中可能发生泄漏，泄漏物质可能通过雨水管网流出厂区内，进入潮白新河。

汽油、清洗液、硫酸通过罐车运入厂区，罐车上与管线连接处的阀门为其薄弱环节，若在卸料过程中发生泄漏，泄漏物质可能通过雨水管网流出厂区内，进入潮白新河。硫酸在槽车卸料时若发生泄漏，泄漏物料可能进入土壤。

汽油中含有挥发性有机物，清洗液中含有乙醇，基础漆、罩光漆、罩光漆清洗剂、罩光漆稀释剂、罩光漆固化剂、黑顶漆中含有二甲苯、乙苯、丁醇等挥发性有机物，会挥发扩散进入大气环境，可能对周围人群造成影响。

固体废物热解装置是位于涂装车间南侧的露天装置，若高温热解溶剂暂存罐及管道泄漏，泄漏物进入应急槽，装置地面硬化；涂装车间至固体废物热解装置的废有机溶剂输送管道下方有绿化带，存在裸露土壤，管道若发生泄漏，泄露物料可能进入土壤。

4、天然气管线发生泄漏后， CH_4 等气体进入环境空气，对周边大气环境造成一定影响。

5、润滑油、汽油、清洗液、涂装车间内罩光漆等漆料易燃，天然气为易燃气体，天然气或其他易燃液体泄漏后遇火源可能发生火灾事故，火灾事故次生有害烟雾进入大气；消防废水可能通过雨水管网流入地表水体。

6、环保设施失效事故。

2.3 所需应急资源配置

针对可能发生的事故情况，企业需要配备相应的应急资源，包括能迅速、有序、高效地开展应急处置的应急救援队伍以及可以第一时间使用的、有效的应急物资和应急装备。应急救援队伍应包括应急总指挥、应急副总指挥、应急办公室、现场处置组、通讯联络组、警戒疏散组、应急保障组、环境应急监测组等，在应急指挥的统一指导下，各组成员各司其职，迅速、有序、高效地开展应急救援工作。应急物资包括收集工具及容器、吸附处理泄漏物的吸附材料，应急装备包括个人防护装备、应急照明、应急通信系统等。

3 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。本报告对公司内部及可救助的外部救援人力资源进行了调查。

厂区突发环境事件应急组织体系图如下：

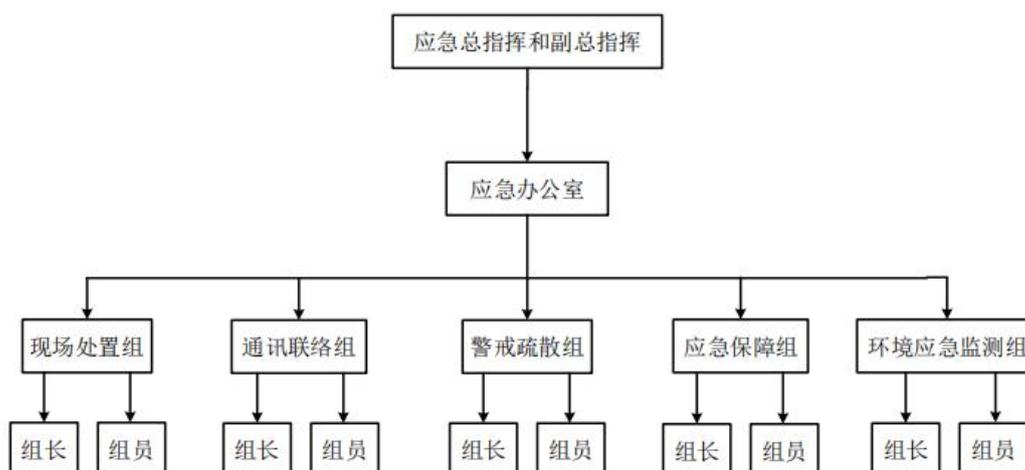


图 3-1 应急组织机构图

公司成立突发环境事件应急救援指挥部，由应急总指挥、若干副总指挥及应急办公室组成。发生突发环境事件时，以应急救援指挥部为基础，公司总经理任应急总指挥，党委副书记、整车制造部部长、生产管理部部长、质量保证部部长任副总指挥，工程服务科经理及相关工程师组成应急办公室，负责全公司应急总救援工作的指挥和组织。各应急小组（现场处置组、通讯联络组、警戒疏散组、应急保障组、环境应急监测组）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 3.1-1 厂区应急处置队伍成员及联系方式一览表

序号	应急职责		应急人员		
			公司职务	联系方式	
1	总指挥		总经理	022-58704001	
2	副总指挥		党委副书记	022-58704101	
			整车制造部部长	022-58704326	
			生产管理部部长	022-58704801	
			质量保证部部长	022-58704550	
3	应急办公室		组长	工厂服务科经理	022-58704133
			组员	工厂服务科环保业务组长工程师	022-58704132
			组员	工厂服务科环保业务工程师	022-58704078
4	现场处置组		A 组		
			组长	工厂服务科经理	022-58704133
			组员	工厂服务科维修业务组长工程师	022-58704131
			组员	热工业务工程师	022-58704156
			组员	高低压业务工程师	022-58704188
			B 组		
			组长	安全保障科经理	022-58704750
			组员	安全保障科主管工程师	022-58704160
组员	安全应急管理工程师	022-58704161			
组员	消防管理工程师	022-58704162			
4	通讯联络组		组员	企业实行两班工作制，当值部门/车间工段长，如发生事故可拨打24小时电话58704110	
			组长	工厂服务科环保业务组长工程师	022-58704132
			组员	总经办公关系岗	022-58704113
			组员	总经办公关系岗	022-58704128
组员	当值部门/车间主管人员				
5	警戒疏散组		组长	警务管理工程师	022-58704165
			组员	厂内交通管理工程师	022-58704164
			组员	治安管理工程师	022-58704163
			组员	安全保障科警队、当值部门/车间技术组	
6	应急保障组		组长	工厂服务科后勤业务组长工程师	022-58704139
			组员	联合站房业务工程师	022-58704136
			组员	后勤业务工程师	022-58704109
			组员	当值部门/车间维修组	
7	环境应急监测组		组长	工厂服务科环保业务工程师	022-58704078
			组员	污水站项目经理	13996295625

	组员	环境监测项目经理	18622200589
	组员	污水站班组	

4 通讯保障

(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 4.1-1 周边单位联系方式

单 位	方位	地 址	电 话
一汽物流（天津）有限公司	东	天津市宁河区一汽-大众基地	18946707070
天津禹帆物流有限公司	东	天津市宁河区一汽-大众基地	15961028478
天津一汽综合环保科技有限公司	东	天津市宁河区一汽-大众基地	13664433973

(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 4.1-2 外部救援联系方式

序号	政府部门	联络电话
1	一汽大众产业园管委会	25208171
2	天津经济技术开发区生态环境局及经开区应急中心	25201119
3	天津经济技术开发区管委会专线服务	25201470、25201471
4	公安报警	110
5	消防报警	119
6	急救中心	120
7	供水服务	59958915

8	开发区一汽大众基地污水处理厂	25208160
9	一汽大众基地西部雨水泵站	18722087640
10	天津泰达燃气有限责任公司-一汽大众管理基地	59816000、23972140 96611 (24h) 18822135581
11	供电服务	23963623、95598 (24h)
12	天津医科大学总医院 (空港分医院)	022-60119600
13	天津市宁河区应急管理局	022- 59658862
14	天津市宁河区生态环境局	022-69591471

5 应急物资及装备调查

各专业应急救援小组根据本专业的实际情况和需要，配备必要的应急救援装备。保证应急资源及时合理地调配与高效使用，保障应急救援有力。

5.1 应急物资及装备

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，确实做到“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下表所示。

表 5.1-1 主要应急物资清单

序号	名称	主要功能	现有数量	有效期	更新数量	备注 (具体位置)
1.	灭火器	污染物控制	3600 个			冲压车间西南侧、焊装车间南侧、总装车间南侧
2.	高压细水雾灭火系统	污染物控制	1 套			
3.	自动水喷淋系统	污染物控制	1 套			
4.	自动气体灭火系统	污染物控制	2 套			
5.	消防栓	污染物控制	1424 个			
6.	水泵	污染物控制	2 台			
7.	消防铲	污染物控制	3 把			总装车间
8.	防爆锹 (平锹)	污染物控制	10 把			库房
9.	防爆锹 (尖锹)	污染物控制	30 把			

10.	吸收棉枕	污染物收集	115 个	其中 56 个 有效期为 2030-02		总装车间 焊装车间
11.	防化学吸污 垫、吸污袋	污染物收集	2579 块	有效期 2029 年		涂装车间
12.	防化学条形 吸附带、吸 附棉（袋）	污染物收集	200 袋			
13.	吸附棉 （片、条）	污染物收集	510 个	有效期 2030 年		冲压车间 焊装车间 总装车间 库房、危废棚
14.	擦拭纸	污染物收集	28 袋			总装车间
15.	20 加仑泄漏应 急处理桶 套装	污染物控 制、收集	14 套			涂装车间 冲压车间 焊装车间 总装车间 油品供 应站 污水处理站
16.	移动式泄漏 桶		28 套			
17.	应急物资存 放柜	污染物控 制、收集	7 个			
18.	防护眼镜、 眼罩	安全防护	82 副	2029-08 2030-02		
19.	防化眼罩	安全防护	12 副			
20.	防泄漏托盘 （四桶型）	污染物收集	32 套			
21.	防泄漏托盘 （单桶型）	污染物收集	6 套			
22.	防泄漏托盘 （两桶型）	污染物收集	11 套			
23.	防泄漏托盘	污染物收集	1 套			
24.	沙袋	污染源切断	200 个			
25.	防护垃圾、 防化处理袋	污染物收集	293 个			焊装车间 涂装车间 总装车间
26.	应急沙箱	污染源切断	33 个			各车间
27.	应急截止阀	污染源切断	4 个			雨水排口
28.	对讲机及防 爆 对讲机	应急通信	26 个			库房
29.	应急灯	安全防护	2 个			
30.	绝缘靴	安全防护	25 双			各车间
31.	防化手套	安全防护	29 副	2029-10		

32.	耐酸碱手套	安全防护	62 副	其中 9 副有效期分别为 2026 年、2027 年	9	涂装车间 冲压车间
33.	空气呼吸器	安全防护	19 个	2026-02、06	8	各车间
34.	安全帽	安全防护	50 个			
35.	安全带	安全防护	11 条			
36.	安全绳	安全防护	1 条			
37.	防毒面具	安全防护	32 个	其中 13 个有效期为 2027-10	13	
38.	防护面罩	安全防护	8 个			总装车间
39.	防护镜	安全防护	1 个			库房
40.	防静电工作服	安全防护	50 件			库房
41.	防酸碱工作服	安全防护	50 件			
42.	医药箱	安全防护	20 个			库房
43.	气割工具	安全防护	1 套			
44.	担架	安全防护	2 副			
45.	氧气袋	安全防护	20 袋			
46.	千斤顶	安全防护	50 个			各车间
47.	撬棍	安全防护	50 个			
48.	有绝缘把的钳子	安全防护	10 个			高低压班组
49.	木板	安全防护	5 块			
50.	各类应急药品	安全防护	若干			库房
51.	四合一气体检测仪	安全防护	11 套	其中 8 个有效期为 2025-11	8	总装车间 联合站房 值班室
52.	电动送风式长管空气呼吸器	安全防护	1 个	/		污水处理站
53.	应急处理桶	污染物收集	1 个	/		
54.	四合一气体检测仪	环境监测	1 套	/		
55.	防毒面具	安全防护	/	2026-10-26	8套	固体废物热解装置
56.	安全帽	安全防护	/	/	14个	
57.	安全带	安全防护	/	/	2个	

58.	安全绳	安全防护	/	/	2个
59.	防静电服	安全防护	/	/	4套
60.	耐酸碱手套	安全防护	/	/	10副
61.	应急处理桶	污染物收集	/	/	1个
62.	防酸碱工服	安全防护	/	/	2套
63.	四合一气体检测仪	环境监测	/	2025-11	1套
64.	移动式洗眼器	安全防护	/	/	1个
65.	有机溶剂应急槽	污染物收集	/	/	1个
66.	固定式洗眼器	安全防护	/	/	1个
67.	应急照明灯	安全防护	/	/	1个
68.	医药箱	安全防护	/	/	1个
69.	移动式抽液泵	安全防护	/	/	1个
70.	灭火器	安全防护	/	/	12个

应急物资照片如下：



图 5.1-1 雨水截止阀上方及关闭时状态



图 5.1-2 污水处理站应急槽、备用储罐及导流渠



图 5.1-3 泄漏气体报警仪



图 5.1-4 油品库液位仪



图 5.1-5 油品供应站监控系统



图 5.1-6 涂装废水罐导流渠及围堰



图 5.1-7 危废间 1 导流渠及应急物资桶



图 5.1-8 联合站房导流渠



硫酸储罐围堰



导流渠及应急桶



应急物资存放桶及应急物资
图 5.1-8 污水处理站加药间





图 5.1-9 天然气报警装置及自动控制阀



图 5.1-10 手动控制阀关闭状态



图 5.1-11 固体废物热解装置应急槽

环境应急资源内部分布详见附图。

5.2 应急物资分布

火灾次生事故所需应急物资主要存放于各车间、库房、雨水排口、高低压班组、污水处理站等，应急物资定期维护、更新。目前应急物资分布情况见下表。

表 5.2-1 火灾次生事故所需应急物资储备和分布情况

序号	名称	主要功能	现有数量	有效期	更新数量	备注 (具体位置)
1.	灭火器	污染物控制	3600个	/	12个	冲压车间西南侧、焊装车间南侧、总装车间南侧、固体废物热解装置
2.	高压细水雾灭火系统	污染物控制	1套	/	/	
3.	自动水喷淋系统	污染物控制	1套	/	/	
4.	自动气体灭火系统	污染物控制	2套	/	/	
5.	消防栓	污染物控制	1424个	/	/	
6.	水泵	污染物控制	2台	/	/	
7.	消防铲	污染物控制	3把	/	/	总装车间
8.	沙袋	污染源切断	200个	/	/	各车间
9.	防爆锹(平锹)	污染物控制	10把	/	/	库房
10.	防爆锹(尖锹)	污染物控制	30把	/	/	
11.	应急物资存放柜	污染物控制、收集	7个	/	/	各车间
12.	应急沙箱	污染源切断	33个	/	/	
13.	应急截止阀	污染源切断	4个	/	/	雨水排口
14.	对讲机及防爆对讲机	应急通信	26个	/	/	库房
15.	应急灯	安全防护	2个	/	/	
16.	绝缘靴	安全防护	25双	/	/	各车间
17.	防化手套	安全防护	29副	2029-10	/	
18.	空气呼吸器	安全防护	19个	2026-02、06	8	各车间、固体废物热解装置
19.	安全帽	安全防护	64个	/	/	
20.	安全带	安全防护	13条	/	/	
21.	安全绳	安全防护	3条	/	/	
22.	防毒面具	安全防护	32个	其中13个有效期为2027-10	21	
23.	防护面罩	安全防护	8个	/	/	总装车间
24.	防护镜	安全防护	1个	/	/	库房

25.	防静电工作服	安全防护	50 件	/	/	库房、固体废物热解装置
26.	防酸碱工作服	安全防护	50件	/	2套	
27.	医药箱	安全防护	21个	/	/	库房
28.	气割工具	安全防护	1 套	/	/	
29.	担架	安全防护	2 副	/	/	
30.	氧气袋	安全防护	20 袋	/	/	
31.	千斤顶	安全防护	50 个	/	/	各车间
32.	撬棍	安全防护	50 个	/	/	
33.	有绝缘把的钳子	安全防护	10 个	/	/	高低压班组
34.	木板	安全防护	5 块	/	/	
35.	各类应急药品	安全防护	若干	/	/	库房
36.	四合一气体检测仪	安全防护	11 套	其中 8 个有效期为 2025-11	9	总装车间 联合站房值班室 固体废物热解装置
37.	电动送风式长管空气呼吸器	安全防护	1 个	/	/	污水处理站
38.	应急处理桶	污染物收集	1 个	/	/	
39.	四合一气体检测仪	环境监测	1 套	/	/	

泄漏事故所需应急物资主要存放于各车间、库房、雨水排口、污水处理站等，应急物资定期维护、更新。目前应急物资分布情况见下表。

表 5.2-2 泄漏事故所需应急物资储备和分布情况

序号	名称	主要功能	现有数量	有效期	更新数量	备注 (具体位置)
1.	吸收棉枕	污染物收集	115 个	其中 56 个有效期为 2030-02-10	/	总装车间 焊装车间
2.	防化学吸污垫、吸污袋	污染物收集	2579 块	有效期 2029 年	/	涂装车间
3.	防化学条形吸附带、吸附棉(袋)	污染物收集	200 袋			
4.	吸附棉(片、条)	污染物收集	510 个	有效期 2030 年	/	冲压车间 焊装车间 总装车间 库房、危废棚
5.	擦拭纸	污染物收集	28 袋			

6.	20加仑泄漏应急处理桶套装	污染物控制、收集	14套	/	/	涂装车间 冲压车间 焊装车间 总装车间 油品供应站 污水处理站
7.	移动式泄漏桶		28套	/	/	
8.	应急物资存放柜	污染物控制、收集	7个	/	/	
9.	防护眼镜、眼罩	安全防护	82副	2029-08 2030-02	/	
10.	防化眼罩	安全防护	12副	/	/	
11.	防泄漏托盘（四桶型）	污染物收集	32套	/	/	
12.	防泄漏托盘（单桶型）	污染物收集	6套	/	/	
13.	防泄漏托盘（两桶型）	污染物收集	11套	/	/	
14.	防泄漏托盘	污染物收集	1套	/	/	
15.	沙袋	污染源切断	200个	/	/	
16.	防护垃圾、防化处理袋	污染物收集	293个	/	/	焊装车间 涂装车间 总装车间
17.	应急沙箱	污染源切断	33个	/	/	各车间
18.	应急截止阀	污染源切断	4个	/	/	雨水排口
19.	对讲机及防爆对讲机	应急通信	26个	/	/	库房
20.	应急灯	安全防护	2个	/	/	各车间
21.	绝缘靴	安全防护	25双	/	/	
22.	防化手套	安全防护	29副	2029-10	/	
23.	耐酸碱手套	安全防护	62副	其中9副有效期分别为2026年、2027年	9	涂装车间 冲压车间
24.	空气呼吸器	安全防护	19个	2026-02、06	8	各车间
25.	安全帽	安全防护	50个	/	/	
26.	安全带	安全防护	11条	/	/	
27.	安全绳	安全防护	1条	/	/	
28.	防毒面具	安全防护	32个	其中13个有效期为2027年10月	13	
29.	防护面罩	安全防护	8个	/	/	总装车间
30.	防护镜	安全防护	1个	/	/	库房
31.	防静电工作服	安全防护	50件	/	/	库房

32.	防酸碱工作服	安全防护	50 件	/	/	
33.	医药箱	安全防护	20 个	/	/	库房
34.	气割工具	安全防护	1 套	/	/	
35.	各类应急药品	安全防护	若干	/	/	库房
36.	四合一气体检测仪	安全防护	11 套	其中 8 个有 有效期为 2025-11	8	总装车间 联合站房 值班室
37.	电动送风式长管 空气呼吸器	安全防护	1 个	/	/	污水处理站
38.	应急处理桶	污染物收集	1 个	/	/	
39.	四合一气体检 测仪	环境监测	1 套	/	/	
40	有机溶剂应急槽	污染物收集	/	/	1	固体废物热解装置
41	移动式抽液泵	污染物收集	/	/	1	
42	应急处理桶	污染物收集	/	/	1	

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，详见下表。

表 5.2-3 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12月 29 日	调查结束时间	2025 年12 月30 日
调查负责人姓名	吴为铭	调查联系人/电话	15022250840
调查过程	<p>1、根据本公司的生产工艺、原辅材料使用情况以及其 MSDS，依据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018) 中附录 A，筛选出突发环境事件风险物质。</p> <p>2、根据筛选出的风险物质的存储情况判断厂区内的风险单元，及可能发生的突发环境风险事件。</p> <p>3、通过风险评估确定所需的环境应急资源。厂区内可能发生的环境风险事件有火灾爆炸事故引起的次生/伴生环境污染事故，环境风险物质泄漏事故，油品供应站泄漏事故，污水处理站加药间硫酸泄漏事故，天然气泄漏事故，环保治理设施异常等突发环境事件，环境应急资源功能应包含污染源切断、污染物收集及安全防护。</p> <p>4、根据上述分析整理环境应急资源清单，按照此清单对各个风险单元的环境应急资源进行调查。</p> <p>公司已组建应急救援队伍，厂内按照安全、消防、环保等部门的要求配备了必要的应急设施及物资装备。同时对应急物资开展了调查。此外，企业与周边企业达成协议救援，共同应对环境事故。</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	资源品种：6种； 是否有外部环境应急支持单位： <input type="checkbox"/> 有，1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 checked="" type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足	
5.附件	
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度	

表 5.2-4 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	一汽-大众汽车有限公司天津分公司						
物资库位置	各生产车间			经纬度	东经 E117°32'20.99" 北纬 N39°13'49.68"		
负责人	姓名	吴为铭		联系人	姓名	吴为铭	
	联系方式	15022250840			联系方式	15022250840	
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	备注
1.	灭火器	/	MSZ/6	3612 个	/	污染物控制	/
2.	高压细水雾 灭火系统	/	/	1 套	/	污染物控制	/
3.	自动水喷淋 系统	/	/	1 套	/	污染物控制	/
4.	自动气体灭 火系统	/	/	2 套	/	污染物控制	/
5.	消防栓	/	/	1424 个	/	污染物控制	/
6.	水泵	/	/	2 台	/	污染物控制	/
7.	消防铲	/	/	3 把	/	污染物控制	/
8.	防爆锹 (平锹)	/	380×420	10 把	/	污染物控制	/
9.	防爆锹 (尖锹)	/	/	30 把	/	污染物控制	/
10.	吸收棉枕	/	SUP001	115 个	其中 56 个 有效期为 2030-02	污染物收集	/
11.	防化学吸污 垫、吸污袋	/	/	2579 块	有效期 2029 年	污染物收集	/
12.	防化学条形 吸附带、吸 附棉(袋)	/	/	200 袋		污染物收集	/
13.	吸附棉 (片、条)	/	Up0001G、 SUP001、 US0001G	510 个	有效期 2030 年	污染物收集	/
14.	擦拭纸	/	/	28 袋		污染物收集	/
15.	20 加仑泄漏 应急处理桶 套装	/	SYK202	14 套	/	污染物控制、 收集	/
16.	移动式 泄漏桶	/	/	28 套	/	污染物控制、 收集	/
17.	应急物资存放 柜	/	/	7 个	/	污染物控制、 收集	/

18.	防护眼镜、 眼罩	/	/	82 副	2029-08 2030-02	安全防护	/
19.	防化眼罩	/	/	12 副	/	安全防护	/
20.	防泄漏托盘 (四桶型)	/	/	32 套	/	污染物收集	/
21.	防泄漏托盘 (单桶型)	/	/	6 套	/	污染物收集	/
22.	防泄漏托盘 (两桶型)	/	/	11 套	/	污染物收集	/
23.	防泄漏托盘	/	/	1 套	/	污染物收集	/
24.	防护垃圾、 防化处理袋	/	中号	293 个	/	污染物收集	/
25.	应急沙箱	/	1500×800 × 1000	33 个	/	污染源切断	/
26.	应急截止阀	/	/	4 个	/	污染源切断	/
27.	对讲机及防 爆对讲机	摩托 罗拉	GP328D	26 个	/	应急通信	/
28.	应急灯	/	/	3 个	/	安全防护	/
29.	绝缘靴	/	/	25 双	/	安全防护	/
30.	防化手套	/	/	29 副	2029-10	安全防护	/
31.	耐酸碱手套	/	酸碱手套 (涂装车 间为 ANSELL3 7-175)	72 副	其中 9 副 有效期分 别为 2026 年、2027 年	安全防护	/
32.	空气呼吸器	/	3L、9L、 CRP3-105- 3.0-30-T、 TH/15	19 个	2026-02、 06	安全防护	/
33.	安全帽	3M	/	64个	/	安全防护	/
34.	安全带	3M	/	13条	/	安全防护	/
35.	安全绳	/	/	3条	/	安全防护	/
36.	防毒面具	3M	6200	40个	其中 13 个 有效期为 2027-10, 8 个有效期为 2026-10	安全防护	/
37.	防护面罩	/	/	8 个	/	安全防护	/
38.	防护镜	/	/	1 个	/	安全防护	/
39.	防静电 工作服	/	/	54件	/	安全防护	/
40.	防酸碱 工作服	/	/	52件	/	安全防护	/

41.	医药箱	/	/	21 个	/	安全防护	/
42.	气割工具	/	/	1 套	/	安全防护	/
43.	担架	/	/	2 副	/	安全防护	/
44.	氧气袋	/	/	20 袋	/	安全防护	/
45.	千斤顶	/	/	50 个	/	安全防护	/
46.	撬棍	/	/	50 个	/	安全防护	/
47.	有绝缘把的钳子	/	/	10 个	/	安全防护	/
48.	木板	/	/	5 块	/	安全防护	/
49.	各类应急药品	/	/	若干	/	安全防护	/
50.	四合一气体检测仪	元特	SKY2000-FT	1 套	2025-11	安全防护	/
		科尔诺	GT903-IV-CL	2 套	2025-11		
		科尔诺	GT901-K-F T4	5 套	2025-11		
		/	BH-4M、ZA610	3 套	/		
51.	电动送风式长管空气呼吸器	泰斯克	SGOTBLOW	1 个	/	安全防护	/
52.	应急处理桶	/	/	2个	/	污染物收集	/
53.	四合一气体检测仪（污水处理站）	保时安	/	1 套	/	环境监测	/
54.	移动式洗眼器	/	/	1个	/	安全防护	/
55.	有机溶剂应急槽	/	/	1个	/	污染物收集	/
56.	固定式洗眼器	/	/	1个	/	安全防护	/
57.	移动式抽液泵	/	/	1个	/	安全防护	/
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	天津一汽综合环保科技有限公司		提供应急物资协助应急处置			
2	应急监测单位	谱尼测试集团股份有限公司		废水、废气监测			

5.3 应急物资维护及更新制度

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质保障，特制定本制度。

2、范围

公司应急救援物资的管理。

3、内容

(1) 管理要求

①非火灾或事故下，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，须经车间许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

②严禁占用消防通道，堵塞安全出口；严禁堵塞消防器材和消防设施，保证通道顺畅，消防器材处于随时可用状态。

③严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材，对破坏消防设施等应急救援器材和标识的行为进行严肃处理。

④由车间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，每月进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

(2) 维护管理

①应急救援器材每月由所在部门班组进行检查记录，保障其随时可用状态。

②各车间各环境控制点的负责人一般每周对应急救援器材进行监督检查一次，检查器材是否齐备，并处于安全无损和适当保护状态。

③消火栓箱应经常保持清洁、干燥，防止锈蚀，碰伤和其它损坏。车间负责人每月组织全面检查。检查要求为：

消火栓排水阀杆不应有渗漏现象；

消防水枪、水带、消防水带卷盘及全部附件应齐全良好；

消火栓箱及箱内配装的消防件的外观无破损、涂层无脱落，箱门完好无缺；

灭火器材应存放于干燥通风处，避免阳光直照，岗位人员每月进行2次全面检查，由各车间各环境控制点的负责人负责检查监督。

④应急柜应每月进行一次全面检查，检查要求：

防毒面具、手套、胶鞋、防毒面具等无破碎及刮伤，看是否老化；

空气呼吸器的压力是否在正常范围；

药品箱内药品工具是否齐全，无过期。

5.4 小结

经调查发现，厂区现有应急处置物资和应急装备等较为齐全，并根据各区域可能发生的事故类型将所需应急资源合理分布，可以满足厂区突发环境事故时的应急需要。各车间各环境控制点的负责人负责每周对应应急设施做一次检查，确保各类消防设施都处于可用状态。

6 环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此公司应制定应急救援专项经费保障措施，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，完成多样化救援任务的需 要，按照战时应战，平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救 灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来。公司财务部把抢险救 灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理，平时做好动员准 备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾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 状态下的财经执行法规和制度；与包括抢险救援、医疗救护、通信信 息、交通运输、后勤服务在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费 协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，公司财务部即成为应急 救援经费管理中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、 救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购合 同已支付以及阶段性资金投入使用。

公司进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证公司内部 各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组制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。每年在制定安全生产投入计划时 要预留应急资金，并列入企业预算。

(3) 强化经费保障监管

健全完善应急经费管理办法，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。

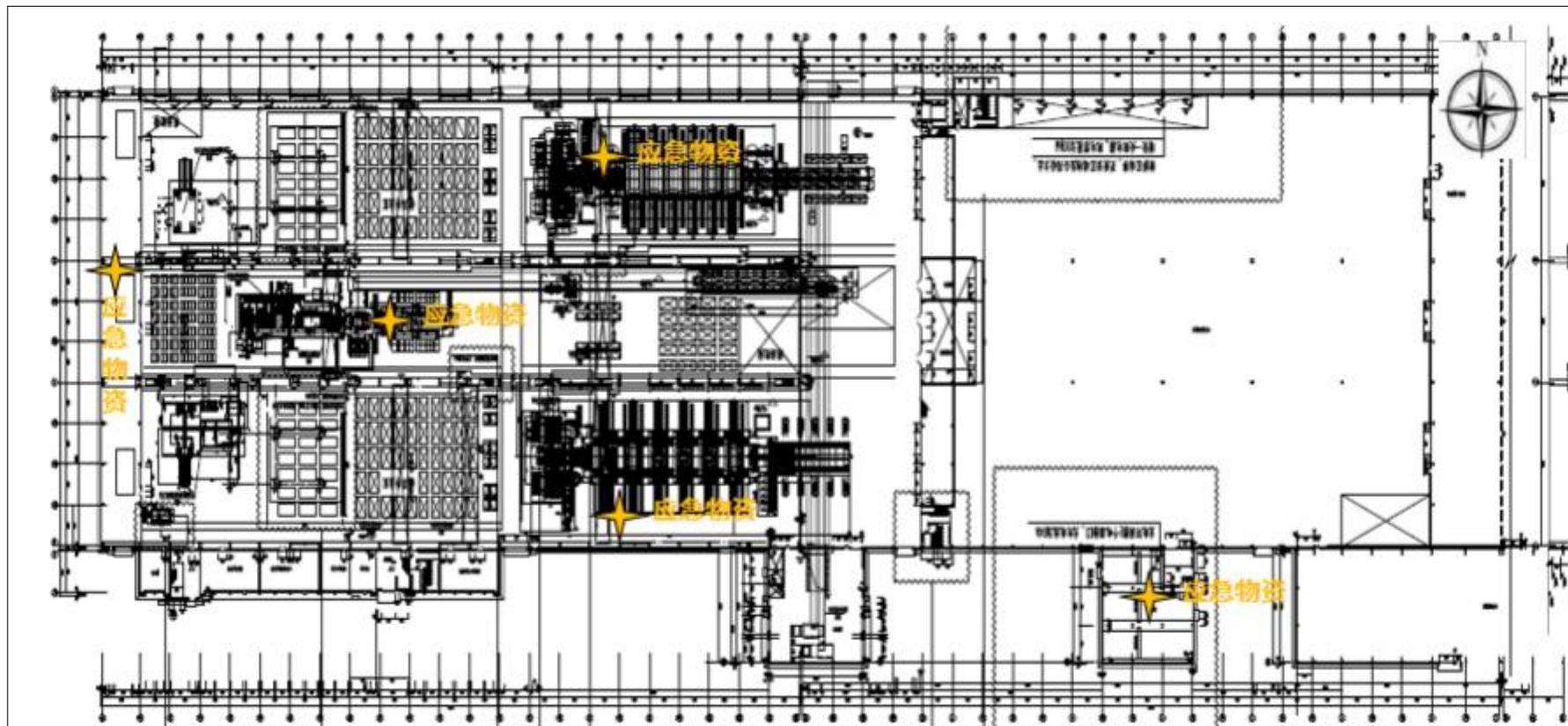
公司相关部门根据职责分工，积极开展演练、物资储备，为突发环境事故应急提供交通运输保障、治安保障、技术保障、医疗保障、后勤保障等。

7 应急资源调查结论

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。公司已组建应急救援队伍，已配备了必要的应急设施及物资装备，并制定了专项经费保障措施。

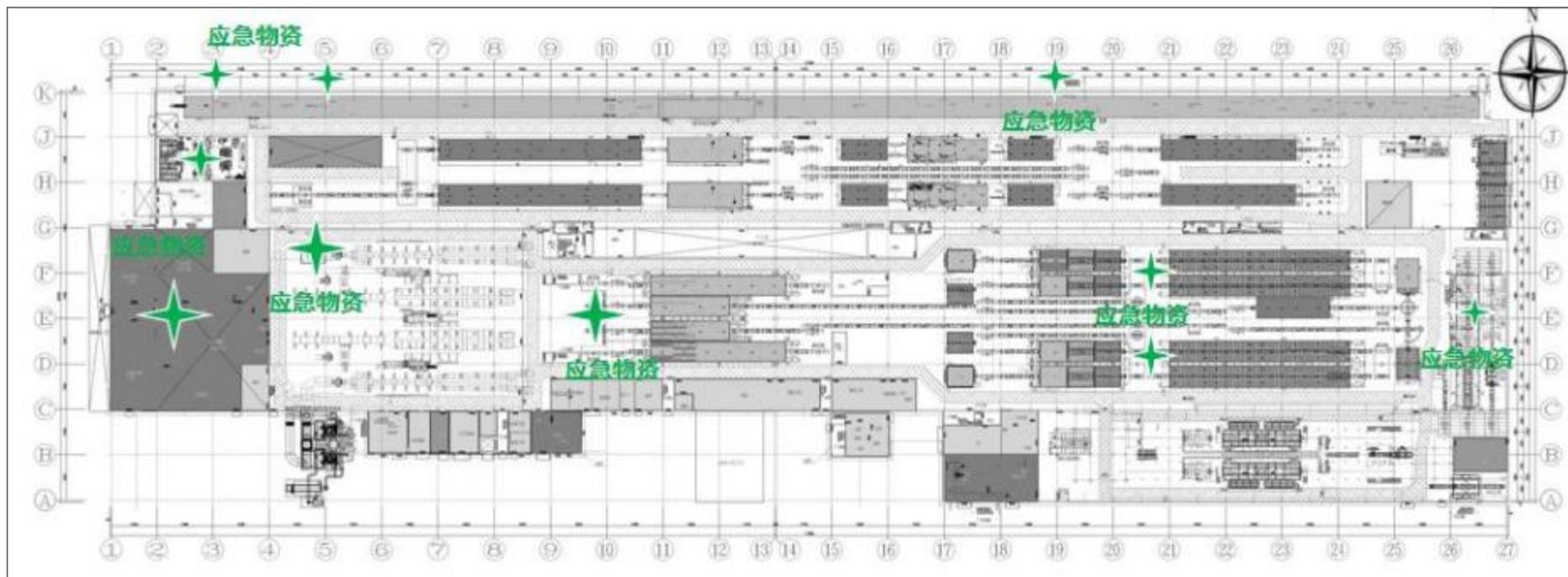
厂区现有应急处置物资和应急装备等较为齐全，并根据各区域可能发生的事故类型将所需应急资源合理分布，同时公司应核实部分应急物资的有效期限并及时进行更新，能够满足厂区突发环境事故时的应急需要。

附图：环境应急资源内部分布图



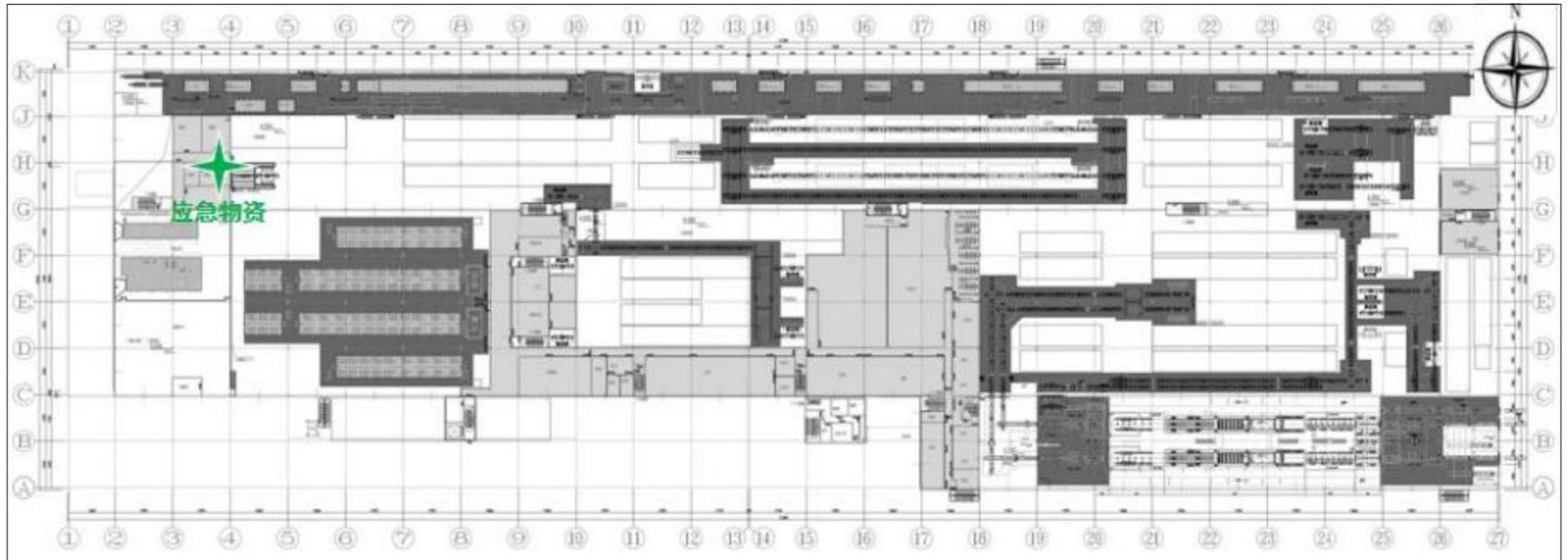
冲压车间

60m



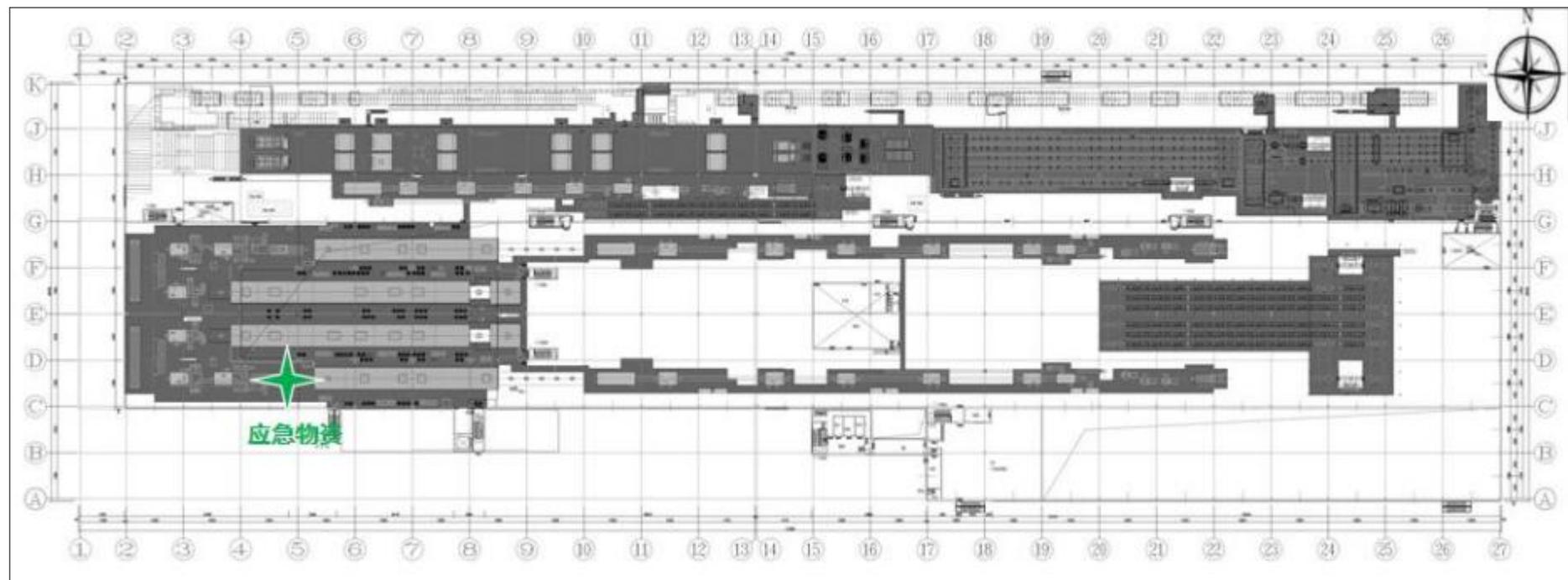
涂装车间 (0m)

60m



涂装车间 (4.5m)

60m



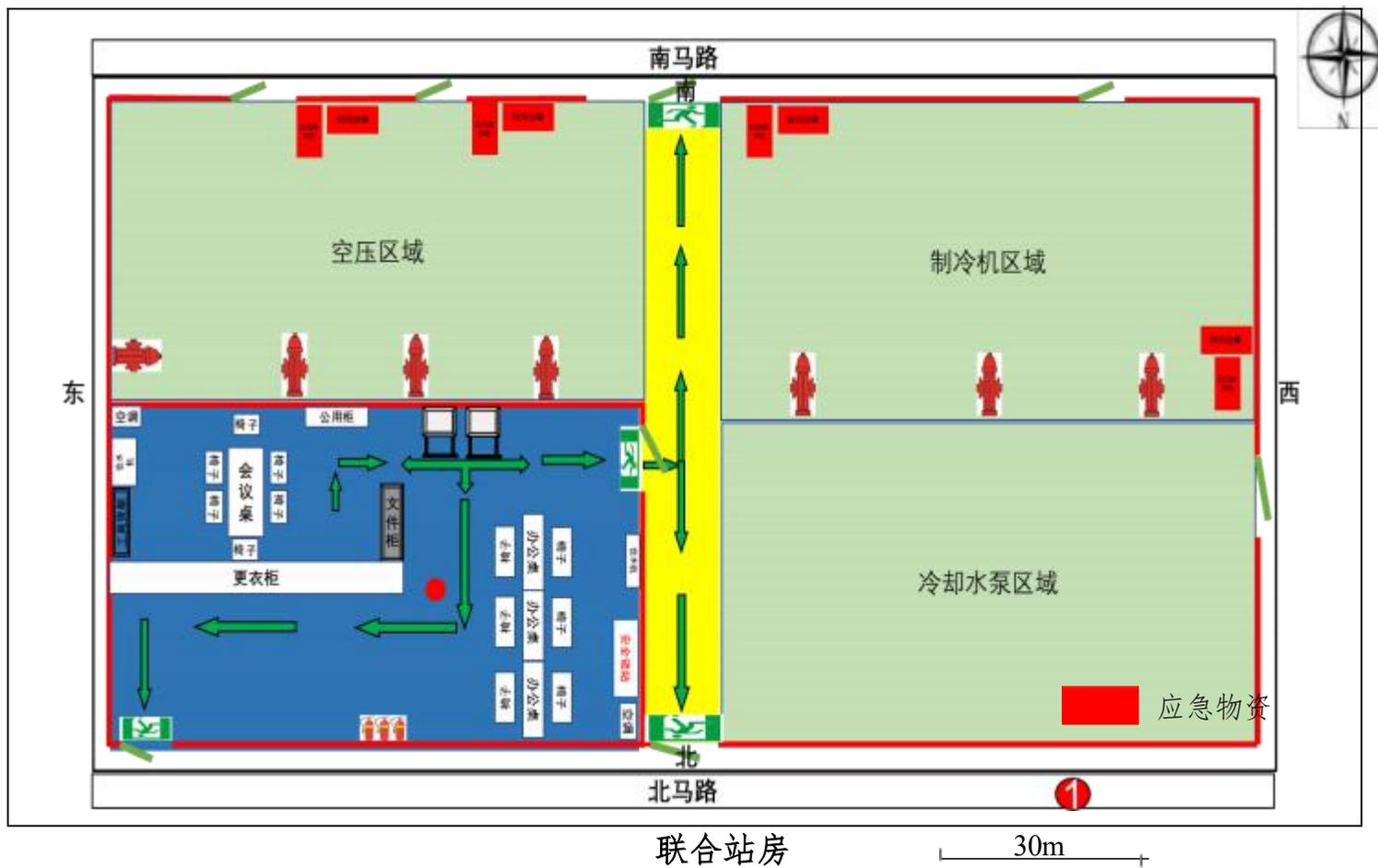
涂装车间 (9m)

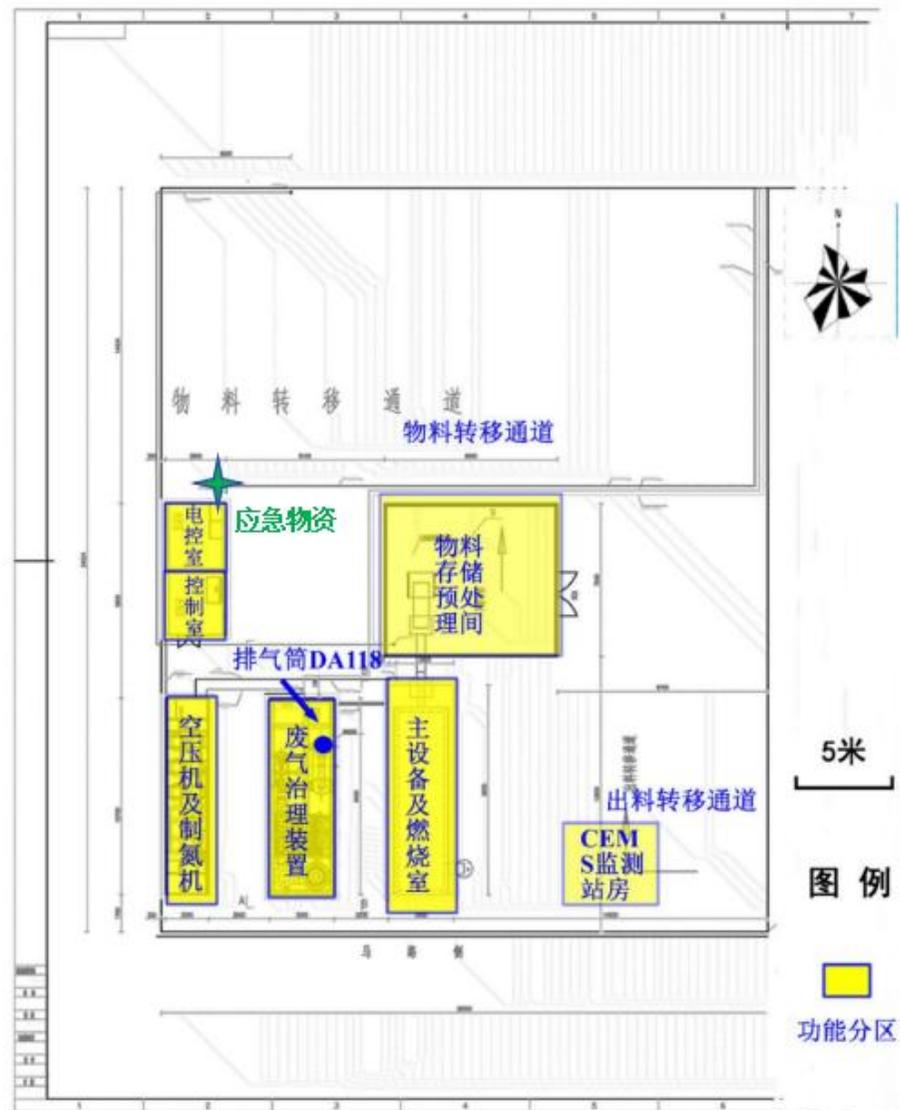
60m



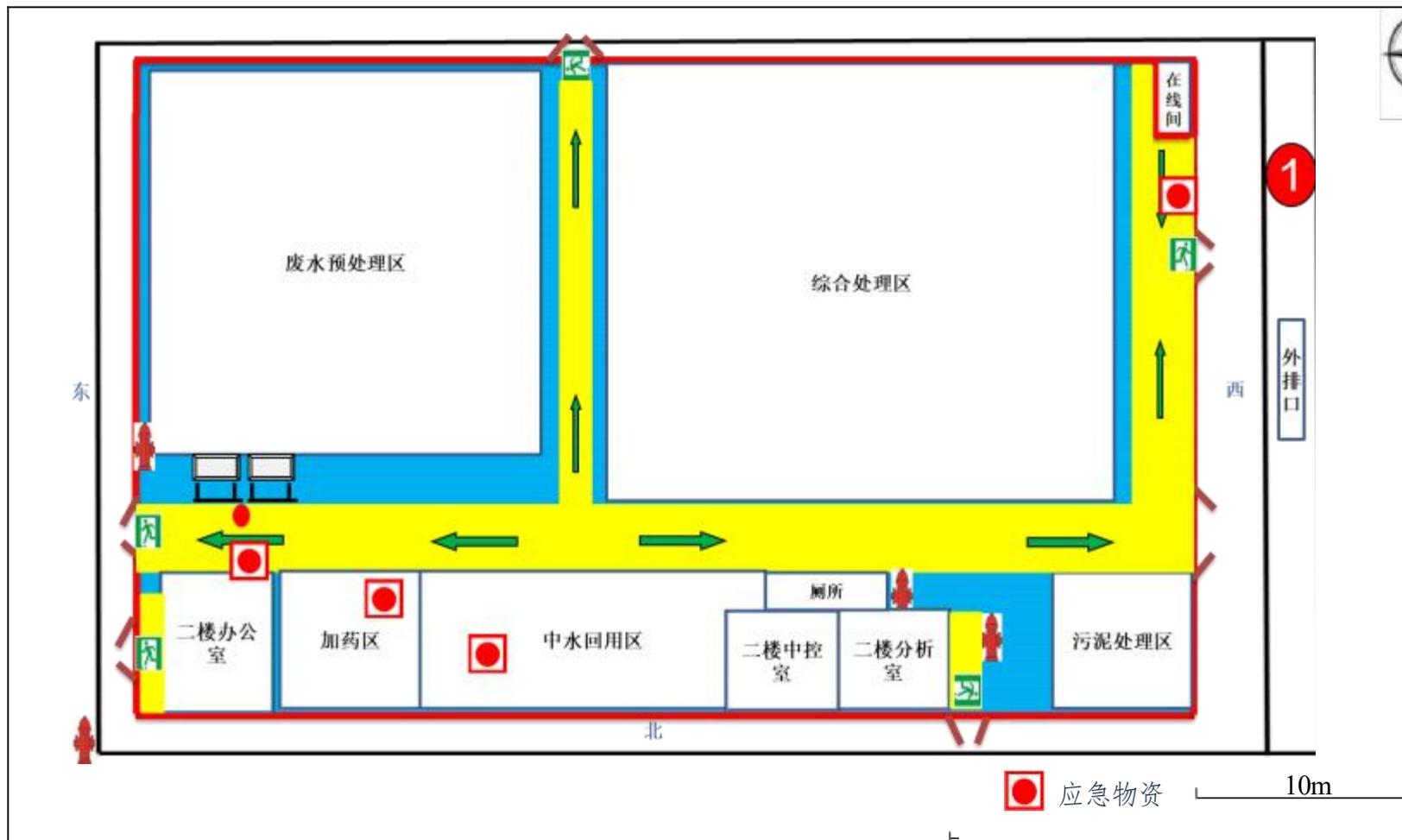
总装车间

100m

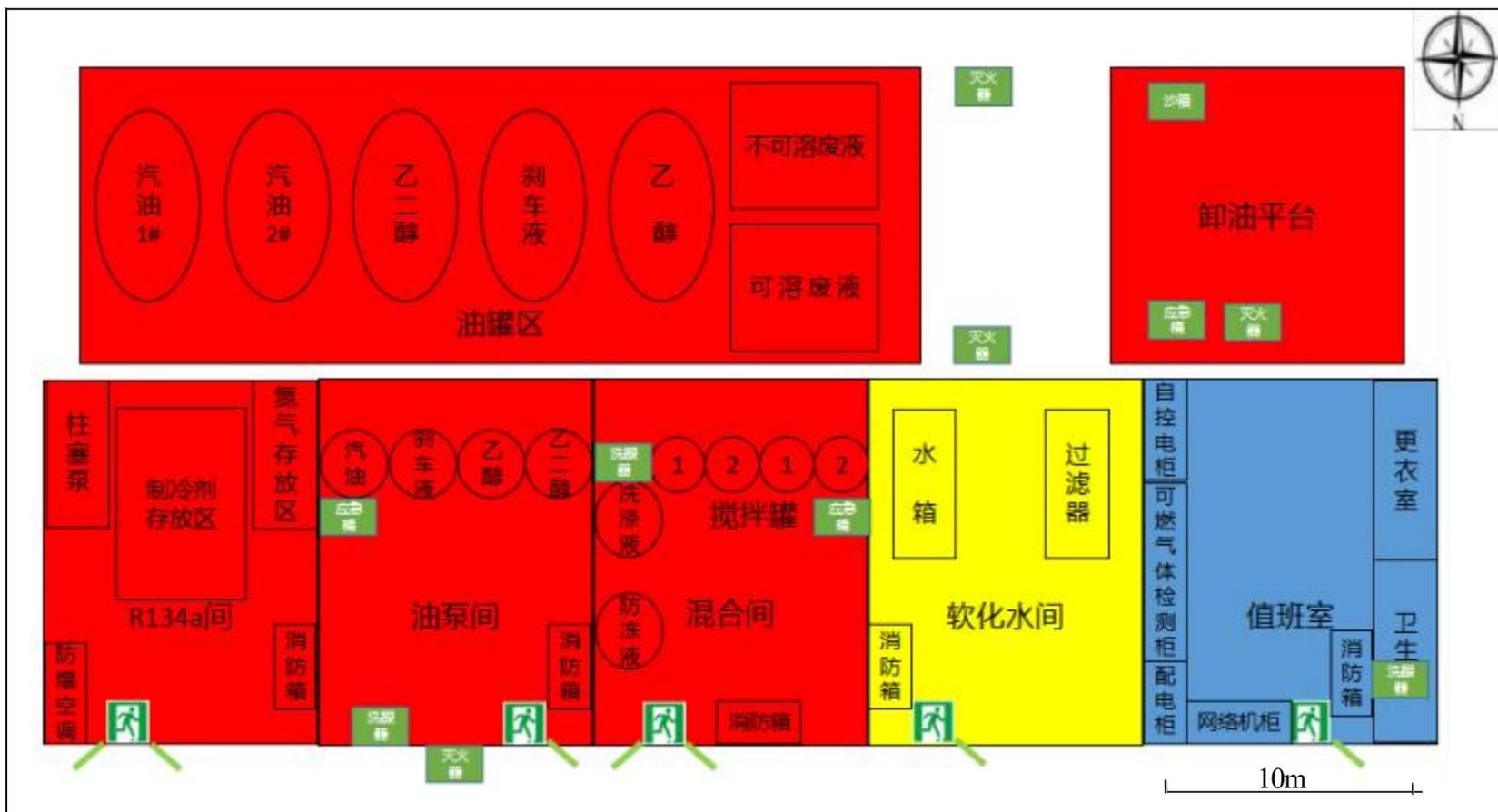




固体废物热解装置



污水处理站



油品供应站

