

1 企业基本情况

企业名称	北京京都大成新材料科技有限公司		
法人代表	甄海峰	联系人	甄凯
联系电话	19131295782	电子邮箱	1162697328@qq.com
企业地址	土壤污染重点监管单位		
企业行业	土壤和地下水污染隐患排查报告		
占地面积	23200平方米	环评批复文号	京环审(2009)0009
成立时间	1999年	最新改扩建时间	
隐患排查日期	2025年12月9日	排查人	甄凯
排查范围	厂内土地、 固废厂内、 固废厂外	排查类型	年度排查、 定期排查
隐患排查结果	已整改		
本次隐患排查 结论总结	本次排查人员对全公司范围内可能存在污染区域进行排查，未发现存在内废的情况，通过排查提高员工对污染物的认识。		

企业名称：北京京都大成新材料科技有限公司

编制日期：2025年12月9日



1 企业基本情况

企业名称	北京京都大成新材料科技有限公司		
法人代表	吴新敏	联系人	姚航
联系电话	19131268762	邮箱地址	1162692328@qq.com
企业地址	北京市房山区窦店镇七里店村		
企业坐标	(N:39.68° , E: 116.09°)		
占地面积	25200 平方米	行业类别及代号	2669
成立时间	1999 年	最新改扩建时间	
隐患排查日期	2025 年 12 月 8 日	排查人	姚航
地块权属	自有土地 <input type="checkbox"/> 租赁厂房 <input checked="" type="checkbox"/>	排查类型	年度排查 <input type="checkbox"/> 定期排查 <input checked="" type="checkbox"/>
隐患排查制度	已制定		
本次隐患排查 成果总结	本次组织人员对全公司范围内可能存在污染区域进行排查，未发现存在污染的情况，通过检查提高职工对污染的重视程度。		

2 企业生产及设施情况

2.1 工程组成表

项目组成	建设内容	位置	内容与规模	备注
主体工程	一车间	厂区西侧	无溶剂生产车间，生产能力 6 吨/天	
	二车间	厂区南侧	水胶生产车间，生产能力 20 吨/天	
储运工程	原材料仓库	厂区南侧	储存原材料，共有 5 个仓库，占地面价 1100m ²	
	产品仓库	厂区南侧	储存产品，共有 2 个仓库，占地面价 530m ²	
	危险废物仓库	厂区北侧	储存危险废物，共有 1 个，占地面价 7m ²	
公用工程	水泵房	二车间西侧	车间用循环水系统，软化水制水设备，占地面积 205m ²	
	压缩机房	二车间西北侧	车间用压缩空气，占地面积 35m ²	
	锅炉房	厂区西北北侧	车间用蒸汽，两台燃气锅炉，占地面积 140 m ²	
辅助工程	配电室	厂区北侧	公司高低压配电柜，占地面积 160 m ²	
	质检室	原料仓库西侧	原材料、产品检测，占地面积 590 m ²	
环保工程	一车间废气治理设施	一车间北侧	用于 VOC 气体治理	
	二车间废气治理设施	二车间北侧	用于 VOC 气体治理	
	质检室废气治理设施	质检室北侧	用于 VOC 气体治理	

2.2 原辅材料、燃料油品及产品一览表

名称	年消耗量 t/a	包装	形态	最大储量 t	储存位置
苯乙烯	26	塑料桶	液态	2	危险化学品仓库
蓖麻油	380	铁桶	液态	10	原料仓库
丙烯酸	7.8	塑料桶	液态	0.8	危险化学品仓库
丙烯酸丁酯	270	塑料桶	液态	2	危险化学品仓库
氨水	5	塑料桶	液态	1	危险化学品仓库
丙烯酸羟乙酯	4	塑料桶	液态	1	危险化学品仓库
丙烯酸乙酯	34.5	塑料桶	液态	1	危险化学品仓库
二苯基甲烷二异氰酸酯	340	铁桶	液态	8	原料仓库
甲基丙烯酸甲酯	104	塑料桶	液态	2	原料仓库
聚醚多元醇	280	铁桶	液态	10	原料仓库
无溶剂胶	1000	铁桶	液态	40	产品仓库
水胶	1000	塑料桶	液态	140	产品仓库

2.3 废水一览表

废水污染源	废水污染物	产生浓度 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)
生活废水	动植物油类	1.04	1.04
	溶解性总固体	925	925
	氨氮	1.86	1.86
	pH 值	7.6	7.6
	总有机碳	7.8	7.8
	五日生化需氧量	15.8	15.8
	悬浮物	14	14
	化学需氧量	56.3	56.3
	总磷	0.19	0.19

2.4 固体废物一览表

序号	固废名称	固废类别/危废代码	产生量 (t/a)	暂存地点
1	釜底残液、废过滤残渣等	HW13/265-103-13	1.5	危险废物暂存库
2	废活性炭	HW49/900-039-49	1	危险废物暂存库

2.5 其他生产工艺流程说明

生产工艺流程	<p>1、水性粘合剂</p> <p>水性粘合剂由丙烯酸酯类等不饱和双键的单体、乳化剂通过加聚合反应制成，即以丙烯酸酯单体（包括丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸等）水、乳化剂、引发剂为原料。生产工艺过程简述如下：</p> <p>按照配料的顺序和使用量用隔膜泵将原料打入乳化罐，进行乳化；将水投入反应釜中，启动搅拌，同时升温至所需温度（76℃）后，开始将配料罐中的乳化液滴加至反应釜，进行合成反应，滴加完毕后，保持温度 82℃ 左右 1 小时，在常压条件下使物料完全反应。经调节粘度、检验合格后进行包装。</p>
--------	---

	<p>2、无溶剂粘合剂</p> <p>无溶剂粘合剂是由蓖麻油、聚醚多元醇、异氰酸酯等为原料合成而成的。生产工艺过程简述如下：</p> <p>按照配料的顺序和使用量用隔膜泵将原料投入反应釜中，启动搅拌，同时升温至所需温度（76℃）后，保温 2 小时，在常压条件下使物料完全反应。经调节粘度、检验合格后进行包装。</p>
地下设施情况	<p>地下设施有事故收集池，容积为50m³；</p> <p>地下生活污水暂存池，容积为50m³</p>
污染事故情况	<p>公司未出现污染事故情况</p>

3 前期土壤地下水污染隐患排查及调查监测结果回顾

隐患排查	开展 <input checked="" type="checkbox"/> 未开展 <input type="checkbox"/>	排查时间	2024.12.4
前期隐患排查结果概述： 本次组织人员对全公司范围内可能存在污染区域进行排查，未发现存在污染的情况，但是一车间废气治理设施软连接处有破损。			
前期隐患整改情况概述： 已完成整改，用密封材料进行了封堵。			
土壤监测	开展 <input checked="" type="checkbox"/> 未开展 <input type="checkbox"/>	监测时间	2025.10.16
超标情况	超标 <input type="checkbox"/> 未超标 <input checked="" type="checkbox"/>	超标原因	
土壤监测结果汇总： 土壤监测结果满足《场地土壤环境风险评价筛选值》(DB11/T 811-2011) 中表1污染场地土壤筛选值中工业/商服用地的要求，该企业在生产过程中未对场地土壤造成污染。			
地下水监测	开展 <input checked="" type="checkbox"/> 未开展 <input type="checkbox"/>	监测时间	2025.10.16
超标情况	超标 <input type="checkbox"/> 未超标 <input checked="" type="checkbox"/>	超标原因	
地下水监测结果汇总： 地下水监测结果满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中III类水质限值要求，从监测井与参照井的数据分析看，无明显增加，均在一个数量级，该企业在生产过程中未对场地下水造成污染。			

4 重点设施与重点区域

4.1 重点设施清单

序号	重点设施名称	重点设施类型	防腐蚀防泄漏设计信息	日常管理维护信息
1	一车间废气治理设施	污染治理设施	外表面采用防腐蚀油漆	日常目视检查, 日常维护
2	二车间废气治理设施	污染治理设施	外表面采用防腐蚀油漆	日常目视检查, 日常维护
3	质检室废气治理设施	污染治理设施	外表面采用防腐蚀油漆	日常目视检查, 日常维护
4				
5				
6				
7				
8				

注: 重点设施主要包括涉及有毒有害物质的地下储罐、地下管线, 以及污染治理设施等。

4.2 重点区域清单

序号	重点区域名称	重点区域类型	防腐蚀防泄漏设计信息	日常管理维护信息
1	一车间	生产区	设备管线外表为防腐蚀油漆, 地面采用防渗的混凝土	日常目视检查, 日常维护、开展定期土壤和地下水检测
2	二车间	生产区	设备管线外表为防腐蚀油漆, 地面采用防渗的混凝土	日常目视检查, 日常维护、开展定期土壤和地下水检测
3	原材料仓库	储放区	地面采用防渗的混凝土, 防溢流挡板	日常目视检查, 日常维护、开展定期土壤和地下水检测
4	产品仓库	储放区	地面采用防渗的混凝土, 防溢流挡板	日常目视检查, 日常维护

序号	重点区域名称	重点区域类型	防腐蚀防泄漏设计信息	日常管理维护信息
5	危险废物仓库	储放区	地面采用防渗的混凝土	日常目视检查，日常维护；采用密封容积包装；开展定期土壤和地下水检测
6	生活污水暂存池	储放区	防渗池体	日常目视检查，日常维护；开展定期土壤和地下水检测
7	紧急收集池	储放区	防渗池体	日常目视检查，日常维护；开展定期土壤和地下水检测
8				

注：重点区域主要包括涉及有毒有害物质的生产区，原材料及固体废物的堆存区、储放区和转运区等。

5 隐患排查记录

5.1 生产区排查表（必填）

排查时间：2025年12月8日

现场排查负责人（签字）姚航

排查项目	一车间	二车间	废液收集设施	紧急收集池	污水池
巡检记录及时准确	是	是	是	是	是
硬化地面完好，无开裂、渗漏	是	是	是	是	是
围堰完好，无开裂、渗漏，孔洞密封良好	/	/	/	/	/
地沟完好，无开裂、渗漏，雨污分离	是	是	是	是	是
易燃易爆、可燃气体监测仪完好投用	/	是	/	/	/
其他					

填表说明：符合的填“是”，不符合的详细说明，不涉及的填“/”。

5.2 存储区排查表（必填）

排查时间：2025年12月8日

现场排查负责人（签字）姚航

排查项目	一车间存储区	二车间存储区	原料堆放区	仓库	周转区	危废仓库	
巡检记录及时准确	是	是	是	是	是	是	
硬化地面完好，无开裂、渗漏	是	是	是	是	是	是	
围堰完好，无开裂、渗漏，孔洞密封良好	/	/	/	/	/	/	
地沟完好，无开裂、渗漏，雨污分离	是	是	是	是	是	是	
易燃易爆、可燃气体监测仪完好投用	/	是	是	是	/	是	
其他							

填表说明：符合的填“是”，不符合的详细说明，不涉及的填“/”。

5.3 生产设备排查表（必填）

排查时间：2025年12月8日

现场排查负责人（签字） 姚航

设备编号	设备名称	泄漏部位	泄漏类型	泄漏点数		泄漏原因
				动密封	静密封	
8R-001	乳化釜	无泄漏				
10R-001	水胶反应釜	无泄漏				
10R-002	水胶反应釜	无泄漏				
V101	无溶剂反应釜	无泄漏				
V102	无溶剂反应釜	无泄漏				
P101	水胶进料泵	无泄漏				
P102	无溶剂进料泵	无泄漏				
P103	水胶灌装泵	无泄漏				

泄漏类型：轴封，阀门，泄压设备（安全阀），取样连接系统，开口阀或开口管线，法兰，连接件（螺纹连接），其他。

5.4 物料及废水管线排查表（必填）

排查时间：2025年12月8日

现场排查负责人（签字） 姚航

管线编号	管线名称	泄漏部位	泄漏类型	泄漏点数		泄漏原因
				动密封	静密封	
1	水胶进料管线	无泄漏				
2	水胶放料管线	无泄漏				
3	水胶滴加管线	无泄漏				
4	无溶剂进料管线	无泄漏				
5	无溶剂放料管线	无泄漏				
6	生活污水管线	无泄漏				

泄漏类型：轴封，阀门，泄压设备（安全阀），取样连接系统，开口阀或开口管线，法兰，连接件（螺纹连接），其他。

5.5 污水处理装置排查表（选填）(本公司不涉及)

排查时间： 年 月 日

现场排查负责人（签字）

排查项目	装置 A	装置 B	装置 C
巡检记录及时准确			
有定期监测，维修，防腐计划			
储存、处理水池设施结构完好，无开裂、渗漏			
硬化地面完好，无开裂、渗漏			
地沟完好，无开裂、渗漏，雨污分离			
易燃易爆、可燃气体监测仪，仪表连锁完好投用			
污水管线密封点无泄漏			
污泥有明确收集处置去向			
污泥堆放区防风雨、防流失措施完好			
其他			
填表说明：符合的填“是”，不符合的详细说明，不涉及的填“/”。			

5.6 储罐排查表（选填）(本公司不涉及)

排查时间： 年 月 日

现场排查负责人（签字）

项目 \ 储罐位号			
巡检记录及时准确			
有定期监测，维修，防腐计划			
罐体无腐蚀、变形			
设备基础、钢结构完好，无变形沉降			
围堰完好，无开裂、渗漏，孔洞密封良好			
地沟完好，无开裂、渗漏			
硬化地面完好，无开裂、渗漏			
附属管线密封点无泄漏			

项目 \ 储罐位号			
易燃易爆、可燃气体监测仪，仪表连锁，紧急快关阀门设施设备完好投用			
其他			
填表说明：符合的填“是”，不符合的详细说明，不涉及的填“/”。			

5.7 装卸站排查表（选填）（本公司不涉及）

排查时间： 年 月 日

现场排查负责人（签字）

排查项目 \ 装卸站位号			
巡检记录及时准确			
有定期监测，维修，防腐计划			
围堰完好，无开裂、渗漏，孔洞密封良好			
地沟完好，无开裂、渗漏			
硬化地面完好，无开裂、渗漏			
附属管线密封点无泄漏			
易燃易爆、可燃气体监测仪，仪表连锁，紧急快关阀门设施设备完好投用			
其他			
填表说明：符合的填“是”，不符合的详细说明，不涉及的填“/”。			

5.8 其他污染隐患排查表（选填）

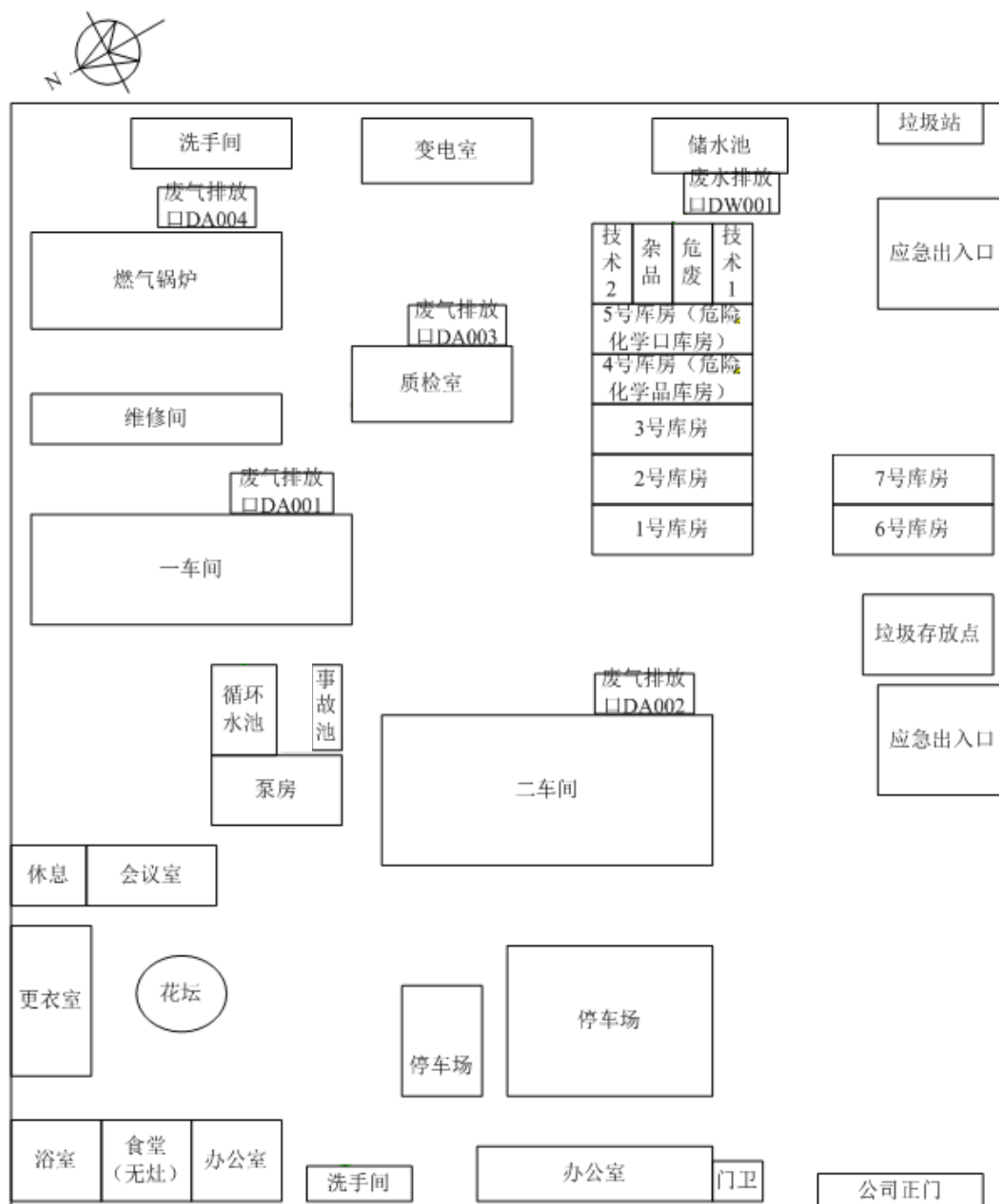
排查时间：2024年12月4日

现场排查负责人（签字）姚航

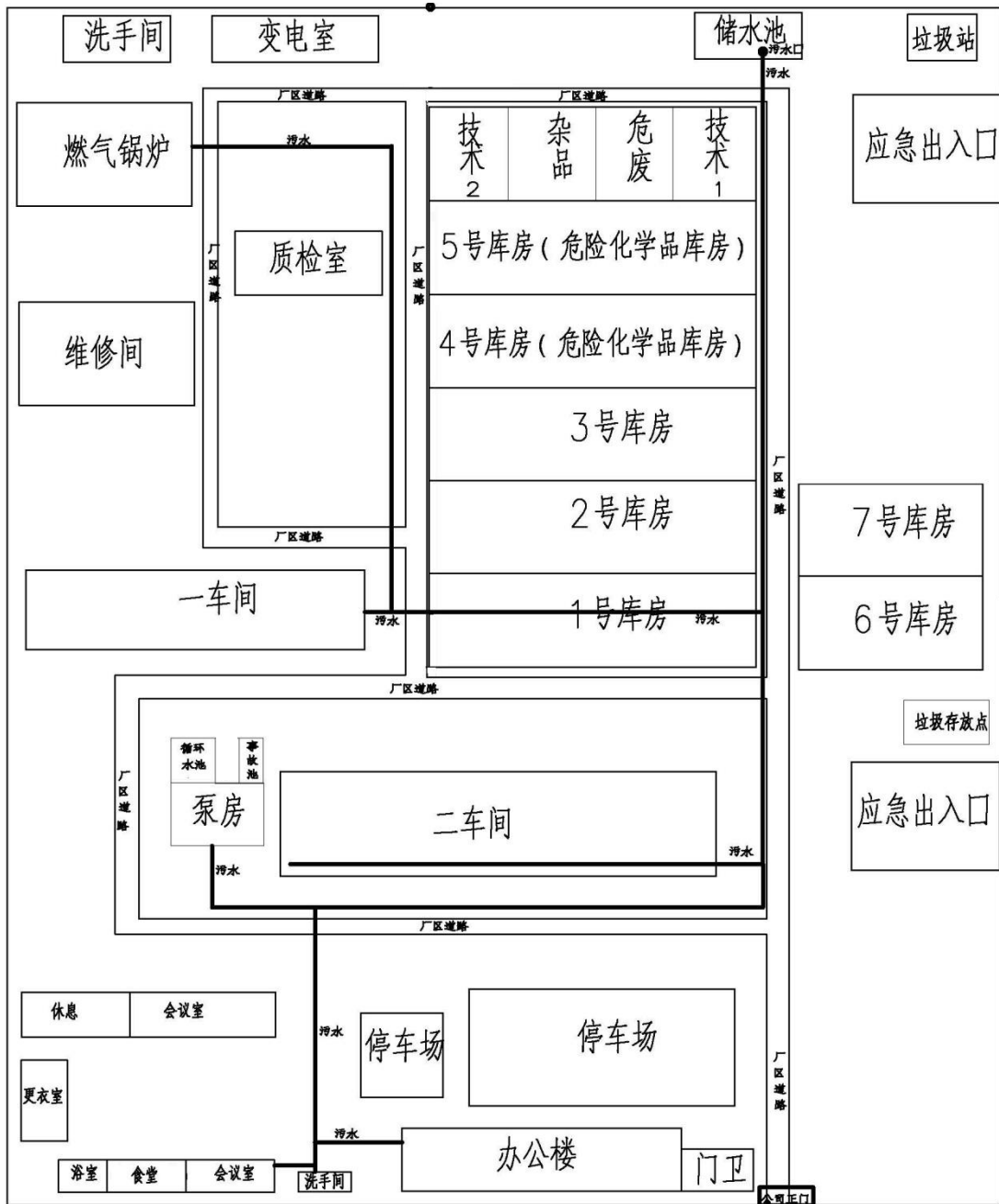
隐患存在区域	隐患情况说明
二车间废气治理设施	二车间脱臭槽 Y 型过滤器安装方向错误。

7 附图附件

1. 平面布置图

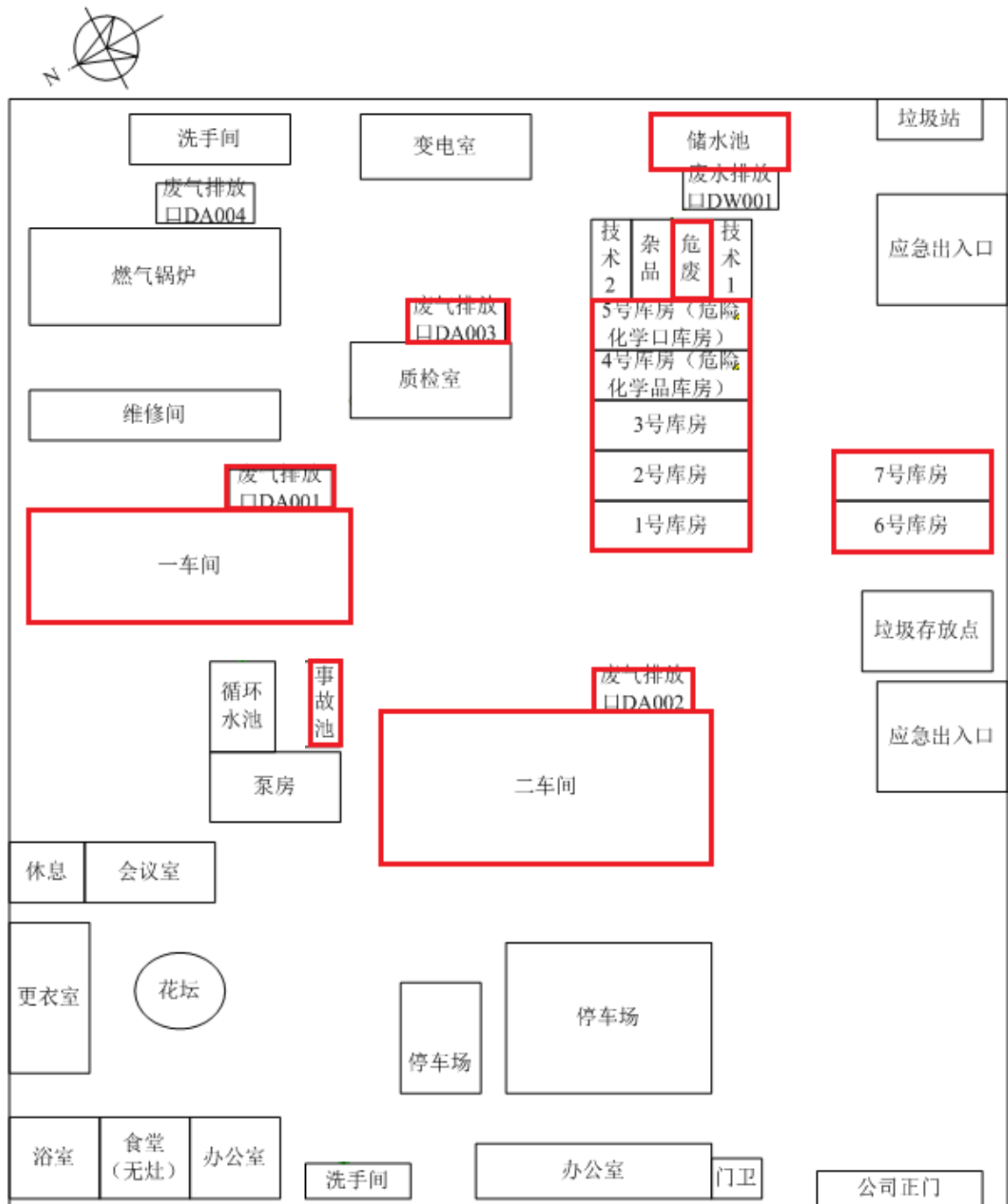


2. 地下管线平面图



注：公司地下管线有生活污水。

3. 重点设施及重点区域分布图



备注：红色区域为设施及重点区域

4. 现场隐患排查照片记录



5. 隐患整改照片记录

