

四川永祥股份有限公司土壤 污染隐患排查情况汇报

五通桥区环境保护局：

公司收到四川省环境保护厅关于做好《企业土壤污染防治责任书》签订工作的函 川环函（2017）2069号，公司领导非常重视这项工作，组织召开了土壤隐患排查的会议，并与五通桥区政府签订了《土壤污染防治责任书》，全面隐患排查工作于2018年2月26日结束，现将隐患排查工作汇报如下：

一、散状液体存储

1. 地下储罐：无

2. 地表储罐

烧碱储罐 4*5000M³；液氯储罐 3*36 M³，3*18 M³；盐酸储罐 2*100 M³；稀盐酸储罐 6*50 M³；中间次氯酸钠储罐 4*100 M³；成品次氯酸钠储罐 1*200 M³；浓储罐 1*100 M³；稀储罐 1*200 M³；精盐水储罐 2*800 M³；粗盐水储罐 2*2200 M³；聚氯乙烯浆料储罐 2*190 M³；

储罐的施工设计		储罐的日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	检测	事故管理	土壤污染可能性
不渗漏的密闭储罐	进料口、出料口、法兰、排尽口、基槽、围堰等	专门的储存管理	定期检测	专业人员和设施	可忽略

3. 离地的悬挂储罐（水平或垂直）

卤水储罐 2*1600 M³；粗氯乙烯储罐 1*80 M³；氯乙烯储罐 4*100

M³, 42M³, 61 M³

储罐的施工设计		储罐的日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监测	事故管理	土壤污染可能性
有防渗的提升罐	防雨, 进料口、出料口、法兰、排尽口、基槽等	有	定期渗漏检测	专业人员和设施	可忽略
不渗漏的密闭储罐	防雨, 进料口、出料口、法兰、排尽口、基槽等	有	定期泄漏检测	完善的管理体系	可忽略

4. 水坑或渗坑

上清液回用池 500 M³, 离心母液收集池 100 M³, 含汞收集池 5 M³,

消防应急池 2000 M³

系统设计		日常运行管理方法			
不渗漏的密闭收集设施	雨水	有	定期检测	管理完善	可忽略

二、散装液体的转运

1. 装车与卸货 烧碱、稀硫酸、次氯酸钠、盐酸装车装置

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监测	事故管理	土壤污染可能性
有防渗设施和收集容器的装卸平台	溢流收集装置	有	罐体监测	专业人员和设备	可忽略

2. 管道运输: 无地下物料管和废水管

3. 泵传输 烧碱车间、氯产品车间、氯乙烯车间、聚合车间、公

用工程车间、乙炔车间的泵区

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监测	事故管理	土壤污染可能性
有溢流收集和防渗设施的普通泵	溢流口	有	泵观测	专业人员和设备	可忽略

4. 开口桶的运输

烧碱罐车、盐酸罐车、硫酸罐车、次氯酸钠罐车、

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监测	事故管理	土壤污染可能性
不渗漏密闭设施运输	溢流、撒落	有	定期监测	有	可忽略

三、散装和包装材料的存储与运输

1. 散装商品的存储和运输

散装 电石

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监督	事故管理	土壤污染可能性
“防雨水、防渗漏和防流失”完善	屋顶/覆盖物、地面、围挡	完整维护	有	专业人员和设备	可忽略

2. 固态物质的存储与运输

袋装 聚氯乙烯

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监督/监测	事故管理	土壤污染可能性

包装规范, 有防护设施/容器	包装材料	有	有	专业人员和设施	可忽略
----------------	------	---	---	---------	-----

3. 液体的存储与运输 (圆桶、集装箱等)

烧碱、盐酸、次氯酸钠、硫酸

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监督/监测	事故管理	土壤污染可能性
有防护且不渗的密闭容器	包装方式、转运方法	有	定期监测	专业人员和设备	可忽略

四、其它活动

1. 公司污水处理与排放

地上池

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	检测	事故管理	土壤污染可能性
有防渗及其它措施的地上管道	材料、接头	有	定期检测	专业人员和设施	可忽略
对污泥有防渗、收集和处置措施	污泥收集、处置与去向	规范	定期检测	专业人员与设施	可忽略

2. 紧急收集装置

地下池

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	检查/监测	事故管理	土壤污染可能性
有防腐/阴极保护的地下收集装置	基槽、进料口和出料口	有	定期监测	专业人员与设施	可忽略

3. 车间存储

烧碱车间、氯产品车间、氯乙烯车间、聚合车间、公用工程车间、乙炔车间的泵区

系统设计		日常运行管理			
施工/设计	重点	特殊运行维护	监督	事故管理	土壤污染可能性
有防护设施的车间存储	滴油盘、存储点	有	有	专业人员及设施	可忽略

通过这次系统的隐患排查，对公司的原料、产品、废水的储存、输送、装卸、收集等系统全面清理，认真对照排查指南，土壤污染的可能性小、可忽略。

四川永祥股份有限公司

2018年2月26日

