

皖东高科（天长）股份有限公司
土壤污染隐患排查报告
(2024 年)

皖东高科（天长）股份有限公司
2024 年 11 月

目 录

| | |
|----------------------------|-----------|
| 1. 总论 | 1 |
| 1.1. 编制背景 | 1 |
| 1.2. 排查目的和原则 | 1 |
| 1.3. 排查范围 | 2 |
| 1.4. 编制依据 | 2 |
| 2. 企业概况 | 5 |
| 2.1. 企业基础信息 | 5 |
| 2.2. 建设项目概况 | 5 |
| 2.3. 原辅料及产品情况 | 13 |
| 2.4. 生产工艺及产排污环节 | 18 |
| 2.5. 涉及的有毒有害物质 | 27 |
| 2.6. 污染防治措施 | 33 |
| 2.7. 历史土壤和地下水环境监测信息 | 39 |
| 3. 排查方法 | 40 |
| 3.1. 资料收集 | 40 |
| 3.2. 人员访谈 | 40 |
| 3.3. 重点场所或者重点设施设备确定 | 41 |
| 3.4. 现场排查方法 | 42 |
| 4. 土壤污染隐患排查 | 44 |
| 4.1. 重点场所、重点设施设备隐患排查 | 44 |
| 4.2. 隐患排查台账 | 80 |
| 5. 结论和建议 | 87 |
| 5.1. 隐患排查结论 | 87 |
| 5.2. 隐患整改方案或建议 | 87 |
| 5.3. 对土壤和地下水自行监测工作建议 | 90 |
| 6. 附件 | 94 |
| 6.1. 平面布置图 | 94 |
| 6.2. 雨污管网图 | 95 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 6.3. 有毒有害物质信息清单 | 96 |
| 6.4. 重点场所或者重点设施设备清单 | 97 |
| 6.5. 防腐工程合同 | 143 |
| 6.6. 人员访谈表 | 152 |
| 6.7. 市级复核现场核查问题整改清单 | 162 |
| 6.8. 市级复核隐患排查报告修改清单 | 163 |

1. 总论

1.1. 编制背景

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》第二十一条规定，土壤污染重点监管单位应履行建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散的义务。2021年1月5日，生态环境部发布《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》（生态环境部公告2021年第1号，以下简称《指南》），要求重点监管单位原则上应在《指南》发布后一年内，以厂区为单位开展一次全面、系统的土壤污染隐患排查。2021年3月4日，根据安徽省生态环境厅《关于认真落实重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）的通知》（皖环函[2021]123号文，要求加强《指南》宣传，开展指导帮扶，督促土壤污染重点监管单位落实主体责任，自行组织或委托相关技术单位完成土壤污染隐患排查工作。

皖东高科（天长）股份有限公司被列入滁州市土壤环境重点监管企业名单。

鉴于此，皖东高科（天长）股份有限公司针对厂区范围内可能存在的土壤污染问题提供场地土壤污染隐患排查，依据土壤污染隐患排查结果编制本报告，为企业建立土壤污染隐患排查制度，及时发现土壤污染隐患并采取措施消除或者降低隐患提供科学依据。

1.2. 排查目的和原则

1.2.1. 排查目的

项目旨在通过对皖东高科（天长）股份有限公司地块重点区域、重点设施开展土壤污染隐患排查，对发现的污染隐患及时采取技术、管理措施完成整改，防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；并通过开展土壤及地下水初步采样监测，确认地块潜在环境污染特征，判定是否存在污染。在隐患排查、监测等活动中发现土壤和地下水存在污染迹象的，参照污染地块土壤环境管理有关规定及时开展土壤和地下水环境详细调查与风险评估，并根据调查与风险评估结果采取风险管控或者治理与修复等措施。

1.2.2. 排查原则

（1）针对性原则：针对场地的特征，进行潜在污染物排查工作，为场地管理提供依据。

（2）规范性原则：严格按照导则相关要求，规范场地环境调查过程，保证调查过程的科学性。

（3）可操作性原则：综合考虑调查方法、时间和经费等因素，结合当前科技发展和专业技术水准，使调查过程切实可行。

1.3. 排查范围

皖东高科（天长）股份有限公司位于安徽省滁州天长市珠湖东路 88 号，总占地面积 150 亩。中心经纬度为：E119.020053°，N32.707393°。本次土壤隐患排查范围为皖东高科（天长）股份有限公司整个厂区范围，具体见图 1-1 中红色线条合围区域。



图 1-1 本次土壤隐患排查调查区域图

1.4. 编制依据

1.4.1. 法律法规

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015 年）；
- （2）《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019 年）；
- （3）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年）；
- （4）《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年）；

- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年）；
- (6) 《关于保障工业企业场地再开发利用环境安全的通知》（环发〔2012〕140号）；
- (7) 《土壤污染防治行动计划》（国发〔2016〕31号）；
- (8) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部令第42号）；
- (9) 《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部令第3号）；
- (10) 《安徽省人民政府关于印发安徽省土壤污染防治工作方案的通知》（皖政〔2016〕116号）；
- (11) 《安徽省生态环境厅关于认真落实重点监管单位土壤污染隐患排查指南的通知》（皖环函〔2021〕123号）；
- (12) 《安徽省环保厅关于加强土壤环境污染重点监管企业土壤环境监管的通知》（皖环函〔2018〕955号）；
- (13) 《滁州市人民政府关于印发滁州市土壤污染防治工作方案的通知》（滁政〔2016〕112号）；
- (14) 《天长市土壤污染防治工作方案》。

1.4.2. 标准及规范

- (1) 《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》（生态环境部2021年1号公告）；
- (2) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（2017年12月15日）；
- (3) 《地下水环境状况调查评价工作指南》（2019年9月）；
- (4) 《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）；
- (5) 《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ25.2-2019）；
- (6) 《土壤环境监测技术规范》（H/T 166-2004）；
- (7) 《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）
- (8) 《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；
- (9) 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准标准》（试行）。

1.4.3. 其他相关资料

- (1) 安徽省环境科学研究院：《安徽皖东化工有限公司清洁生产项目环境影响报告书》，2008年3月；

（2）原滁州市环境保护局：《关于<安徽皖东化工有限公司清洁生产项目环境影响报告书>的批复》（环评函[2008]36号），2008年3月30日；

（3）原滁州市环境保护局：《验收意见》（环验[2008]020），2008年10月20日；

（4）安徽省环境科学研究院：《安徽皖东化工有限公司能量系统优化工程项目环境影响报告表》，2008年4月；

（5）原滁州市环境保护局：《关于<安徽皖东化工有限公司能量系统优化工程环境影响评价报告表>的批复》（环评函[2008]21号），2008年4月16日；

（6）《安徽皖东化工有限公司能量系统优化工程项目竣工环境保护验收意见》，2019年8月4日；

（7）江苏博悦环保科技有限公司：《皖东高科（天长）有限公司污水处理系统技术改造项目环境影响报告表》，2019年6月；

（8）滁州市天长市生态环境分局：《关于皖东高科（天长）有限公司污水处理系统技术改造项目环境影响报告表的审批意见》（环评[2019]115号），2019年6月28日；

（9）《皖东高科（天长）有限公司污水处理系统技术改造项目竣工环境保护验收意见》，2019年8月4日；

（10）安徽盛东化工有限公司：《安徽盛东化工有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理变更项目环境影响报告书》，2013年4月；

（11）原滁州市环境保护局：《关于<安徽盛东化工有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理变更项目环境影响报告书>的批复》（滁环评[2013]80号），2013年5月14日；

（12）原滁州市环境保护局：《关于盛东科技有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水浓度处理变更项目竣工环境保护验收意见的函》（滁环评函[2013]246号），2013年10月28日；

（13）原滁州市环境保护局：《关于安徽皖东化工有限公司与盛东科技有限公司企业重组请示的复函》（滁环评函[2015]18号）2015年1月23日；

（14）历年环境监测报告；

（15）人员访谈记录、储罐及储罐区设计材料及其他相关资料。

2. 企业概况

2.1. 企业基础信息

表 2-1 企业基本情况一览表

| | | |
|----|----------|---|
| 序号 | 企业名称 | 皖东高科（天长）股份有限公司 |
| 1 | 单位地址 | 安徽省滁州天长市珠湖东路 88 号 |
| 2 | 中心经度 | E119.020053° |
| 3 | 中心纬度 | N32.707393° |
| 4 | 企业法定代表人 | 刘建荣 |
| 5 | 经济类型 | 有限责任公司 |
| 6 | 总投资 | 2358 万元 |
| 7 | 占地面积 | 150 亩 |
| 8 | 统一社会信用代码 | 91341181662930274E |
| 9 | 联系人及联系方式 | 胡德凯 18909609966 |
| 10 | 所属行业 | [C2659]其他合成材料制造、[C2652]合成橡胶制造 |
| 11 | 员工人数 | 160 人 |
| 12 | 主要产品 | 主要生产 001×7、001×8、D201、D301 四种树脂及粉末丁腈橡胶，年产树脂 12100 吨/年，年产粉末丁腈橡胶 1400t/a。 |

2.2. 建设项目概况

2.2.1. 项目建设过程

皖东高科（天长）股份有限公司（以下简称“皖东高科”）位于安徽省滁州天长市珠湖东路 88 号。皖东高科前身是安徽皖东化工厂，2007 年 5 月 23 日由上海蒂醇工贸有限公司和天长市江淮实业有限公司合资竞购，随之成立了安徽皖东化工有限公司。“安徽皖东化工有限公司”2017 年 11 月 15 日变更为“皖东高科（天长）有限公司”，由于公司上市工作需要，2019 年 12 月 10 日又变更为“皖东高科（天长）股份有限公司”。公司注册资金 2358 万元，业务范围主要为苯乙烯系、丙烯酸系、强酸、强碱、弱酸、弱碱、阳、阴离子交换树脂，二甲基酮肟、胶乳系列产品（丁腈橡胶、丁苯橡胶、弹性体胶乳、树脂增韧剂、粉末丁腈橡胶）、香蕉水、对苯二甲酸二辛酯（增塑剂）等的制造、销售；精细化工中间体（不含危险化学品）生产技术的研发与销售。目前在职员工 160 人，总占地面积 150 亩。

企业建设初期未履行环评手续，2008年为了满足生产需求，做到稳定达标，充分合理利用资源，实现节能减排，企业对全厂区实施清洁生产改造；同时，根据安徽省环保专项行动领导小组办公室《关于深入开展整治违法排污企业保障群众健康环保专项行动的通知》（环专组办[2006]014号）的相关要求，安徽皖东化工有限公司于2008年3月委托安徽省环境科学研究院补充编制了《安徽皖东化工有限公司清洁生产项目环境影响报告书》，并于2008年3月30日取得原滁州市环境保护局《关于〈安徽皖东化工有限公司清洁生产项目环境影响报告书〉的批复》（环评函[2008]36号）；2008年10月20日取得原滁州市环境保护局《验收意见》（环验[2008]020），项目已通过竣工环境保护“三同时”验收。

2008年4月，企业进行锅炉改造，委托编制安徽省环境科学研究院完成了《安徽皖东化工有限公司能量系统优化工程项目环境影响报告表》，2008年4月16日，滁州市环保局以《关于〈安徽皖东化工有限公司能量系统优化工程环境影响评价报告表〉的批复》（环评函[2008]21号）批复了该环境影响报告表。项目于2011年6月开工建设，2011年12月进入调试。2019年8月4日通过自主竣工环境保护验收。

2019年6月，企业进行污水站改造，拟将污水处理工艺由“厌氧+水解酸化+生物接触氧化+活性炭过滤”改造为“微电解+芬顿+混凝沉淀+厌氧+缺氧+好氧+沉淀”处理工艺。2019年6月，公司委托江苏博悦环保科技有限公司编制完成了《皖东高科（天长）有限公司污水处理系统技术改造项目环境影响报告表》；2019年6月28日，滁州市天长市生态环境分局以《关于皖东高科（天长）有限公司污水处理系统技术改造项目环境影响报告表的审批意见》（环评[2019]115号）批复了该环境影响报告表。实际建设过程中，由于脱氨塔处理氨氮效果不佳，企业采用将废液中和再三效蒸发的处理方式进行处理，该项目于2019年8月4日进行自主验收，验收时的污水处理工艺为“脱氨塔+微电解+芬顿+混凝沉淀+三效蒸发+厌氧+缺氧+好氧+沉淀”。2019年10月以后，企业设置MVR装置（6t/h）+三效蒸发装置，替代原有的脱氨塔（已停用）。由于三效蒸发装置易坏，检修频率高，为防止影响废水处理效果，企业新增建设一套MVR装置（10t/h），以作备用。企业污水站目前实际处理工艺为“微电解+芬顿+混凝沉淀+三效蒸发/MVR+厌氧+缺氧+好氧+沉淀”。项目于2019年3月开工建设，2019年7月投入调试。2019年8月4日通过自主竣工环境保护验收。

盛东科技有限公司原名安徽盛东化工有限公司，位于皖东高科厂区内。2010年，盛东科技委托编制了《安徽盛东化工有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理项目环境影响报告书》，并取得滁州市环境保护局环评批复，批准文号为环评[2010]178号。但项目在实际建设和生产过程中，生产规模、产品方案等发生变化，2013年4月，盛东科技又委托编制了《安徽盛东化工有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理变更项目环境影响报告书》，2013年5月14日原滁州市环境保护局以《关于〈安徽盛东化工有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理变更项目环境影响报告书〉的批复》（滁环评[2013]80号），2013年10月28日原滁州市环境保护局以《关于盛东科技有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水浓度处理变更项目竣工环境保护验收意见的函》（滁环评函[2013]246号），同意项目通过竣工环境保护验收。2015年1月23日，原滁州市环境保护局以《关于安徽皖东化工有限公司与盛东科技有限公司企业重组请示的复函》（滁环评函[2015]18号）同意了企业重组请示，将盛东科技有限公司年产2万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理变更项目并入皖东高科。

2.2.2. 企业平面布置

项目厂区目前平面布置情况为：厂区整体呈不规则形状，出入口位于厂区东南侧，临072县道。出入口东侧由南向北依次为1座成品仓库、2座半成品仓库，成品仓库东侧为倒班宿舍；厂区东北角为甲类仓库、杂物间，其西侧为盛胶粉破碎车间、胶粉成品库。出入口西侧由南向北依次为食堂、办公室、技术中心、3#罐区、景观池。食堂西南侧为污水站，污水站西北侧为胶乳聚合车间、胶粉深加工车间、胶粉原料仓库，污水站西南侧为1#罐区；技术中心、3#罐区的西南侧主要为树脂的生产区域，布置为聚合车间、磺化车间、老树脂车间、新树脂车间、蒸馏回收设备区域、2#罐区、生物质锅炉房、吹脱氨装置区（已停用）、MVR装置区、三效蒸发装置区、纯水制备房等。具体平面布置见图1。

2.2.3. 外部环境及敏感目标

皖东高科厂区目前的周围环境概况为：厂区东侧为农田；南侧为072县道，隔路为白塔河；西侧为205省道；北侧为农田、徐跳村。距离厂区最近的敏感点为厂区北侧的徐跳村，距离30米。现厂区东侧徐跳村已拆迁，无人居住。根据

原环评报告书的卫生防护距离计算内容：“根据上述公式和源强，计算结果为239m，按照技术导则要求，本厂区卫生防护距离设置应为300m，即在300m范围内不得建设居民，目前，厂区所在地300m范围内并无居民居住”。

厂区北侧的徐跳村自项目建成运营后逐渐向南扩大村落范围，并在项目厂区卫生防护距离内设置居民，另外厂区占地面积扩至150亩，目前距离厂区北侧最近的敏感点为30米（沿天丰路一侧的徐跳村居民房为建厂后建设）。

表 2.2-1 项目环境保护目标统计表

| 类别 | 环境敏感特征 | | | | | | |
|----------|--------------|--------|------|------|-----|--------|--------|
| | 厂址周边 5km 范围内 | | | | | | |
| | 序号 | 敏感目标名称 | 相对方位 | 距离/m | 属性 | 人口数 | |
| 户数 | | | | | | 人数 | |
| 环境 空气 | 1 | 天长市 | S | 3709 | 居民区 | 100000 | 350000 |
| | 2 | 糟坊庄 | SE | 4486 | 居民区 | 65 | 228 |
| | 3 | 刁庄 | SE | 4990 | 居民区 | 58 | 203 |
| | 4 | 祝涧村 | SE | 4153 | 居民区 | 90 | 315 |
| | 5 | 刁尖 | E | 4970 | 居民区 | 15 | 53 |
| | 6 | 董庄 | SE | 4926 | 居民区 | 3 | 11 |
| | 7 | 谢庄 | SE | 4445 | 居民区 | 12 | 42 |
| | 8 | 宣庄 | SE | 4843 | 居民区 | 110 | 385 |
| | 9 | 张庄 | NE | 3550 | 居民区 | 50 | 175 |
| | 10 | 缪庄 | SE | 3553 | 居民区 | 101 | 354 |
| | 11 | 大段庄 | SE | 4550 | 居民区 | 37 | 130 |
| | 12 | 刁庄 | SE | 4372 | 居民区 | 6 | 21 |
| | 13 | 徐跳村 | NW | 4724 | 居民区 | 53 | 186 |
| | 14 | 民生和谐园 | NW | 3209 | 居民区 | 156 | 546 |
| | 15 | 甲庄 | W/SW | 3999 | 居民区 | 40 | 140 |
| | 16 | 三岔河 | W | 4828 | 居民区 | 989 | 3462 |
| | 17 | 上马台 | NE | 4772 | 居民区 | 87 | 305 |
| | 18 | 陆庄 | W | 4672 | 居民区 | 35 | 123 |
| | 19 | 石锁尖 | NW | 4966 | 居民区 | 67 | 235 |
| | 20 | 张庄 | NW | 4176 | 居民区 | 29 | 102 |
| | 21 | 郭庄 | NW | 3192 | 居民区 | 23 | 81 |
| | 22 | 吴庄 | NW | 3479 | 居民区 | 18 | 63 |
| | 23 | 刘庄 | NW | 4312 | 居民区 | 36 | 126 |
| | 24 | 永丰镇 | NW | 3378 | 居民区 | 225 | 788 |
| | 25 | 三元村 | NW | 4314 | 居民区 | 23 | 81 |
| | 26 | 沈庄 | NW | 4985 | 居民区 | 40 | 140 |

| | | | | | | |
|----|-----|----|------|-----|-----|-----|
| 27 | 创业队 | NE | 4039 | 居民区 | 36 | 126 |
| 28 | 老坝头 | NE | 3184 | 居民区 | 68 | 238 |
| 29 | 王庄 | NE | 2928 | 居民区 | 16 | 56 |
| 30 | 陶庄 | NE | 4371 | 居民区 | 41 | 144 |
| 31 | 卞庄 | NE | 4988 | 居民区 | 78 | 273 |
| 32 | 糟坊庄 | NE | 4825 | 居民区 | 25 | 88 |
| 33 | 东风队 | NE | 4783 | 居民区 | 3 | 11 |
| 34 | 宣家河 | NE | 4981 | 居民区 | 12 | 42 |
| 35 | 楼庄 | NE | 4987 | 居民区 | 17 | 60 |
| 36 | 陆家尖 | NE | 4878 | 居民区 | 17 | 60 |
| 37 | 崇家尖 | NE | 4010 | 居民区 | 14 | 49 |
| 38 | 李庄 | NE | 2829 | 居民区 | 51 | 179 |
| 39 | 丫口 | NE | 3278 | 居民区 | 16 | 56 |
| 40 | 蔡家庄 | NE | 3972 | 居民区 | 22 | 77 |
| 41 | 扒桥 | NE | 4986 | 居民区 | 14 | 49 |
| 42 | 东陶庄 | NE | 4366 | 居民区 | 10 | 35 |
| 43 | 黑鱼地 | N | 3700 | 居民区 | 42 | 147 |
| 44 | 曾家尖 | N | 4084 | 居民区 | 34 | 119 |
| 45 | 塘田庄 | NW | 4617 | 居民区 | 41 | 144 |
| 46 | 上泊湖 | N | 4998 | 居民区 | 13 | 46 |
| 47 | 小李庄 | N | 4990 | 居民区 | 8 | 28 |
| 48 | 长塘庄 | NW | 4497 | 居民区 | 198 | 693 |
| 49 | 王庄 | NW | 3233 | 居民区 | 38 | 133 |
| 50 | 任庄 | NW | 3010 | 居民区 | 10 | 35 |
| 51 | 乌龙冲 | NW | 3702 | 居民区 | 19 | 67 |
| 52 | 獾子庄 | NW | 3929 | 居民区 | 27 | 95 |
| 53 | 车棚庄 | NW | 4301 | 居民区 | 4 | 14 |
| 54 | 肖庄 | NW | 4435 | 居民区 | 50 | 175 |
| 55 | 大王庄 | NW | 4973 | 居民区 | 28 | 98 |
| 56 | 陈庄 | NW | 4990 | 居民区 | 56 | 196 |
| 57 | 郭庄 | NW | 3629 | 居民区 | 45 | 158 |
| 58 | 学田庄 | NW | 3833 | 居民区 | 35 | 123 |
| 59 | 盐店庄 | NW | 3842 | 居民区 | 30 | 105 |
| 60 | 果园 | NW | 3711 | 居民区 | 2 | 7 |
| 61 | 何家渡 | W | 2728 | 居民区 | 55 | 193 |
| 62 | 汪圩 | SW | 3200 | 居民区 | 20 | 70 |
| 63 | 杨圩 | SW | 2618 | 居民区 | 22 | 77 |
| 64 | 大塘庄 | SE | 3400 | 居民区 | 160 | 560 |
| 65 | 殷庄 | SE | 2694 | 居民区 | 8 | 28 |

| | | | | | | |
|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|
| 66 | 瓦屋庄 | SE | 3205 | 居民区 | 58 | 203 |
| 67 | 广宁村 | SE | 3825 | 居民区 | 16 | 56 |
| 68 | 杜桥村 | SE | 4641 | 居民区 | 9 | 32 |
| 69 | 孙庄 | SE | 2882 | 居民区 | 2 | 7 |
| 70 | 小新庄 | SE | 3421 | 居民区 | 7 | 25 |
| 71 | 九里 | SE | 4160 | 居民区 | 47 | 165 |
| 72 | 王庄 | SE | 4728 | 居民区 | 65 | 228 |
| 73 | 王庄 | SE | 3709 | 居民区 | 25 | 88 |
| 74 | 冲塘庄 | SE | 4486 | 居民区 | 18 | 63 |
| 75 | 大孙庄 | SE | 4990 | 居民区 | 2 | 7 |
| 76 | 何庄 | SE | 4153 | 居民区 | 23 | 81 |
| 77 | 董庄 | SE | 4970 | 居民区 | 18 | 63 |
| 78 | 段庄 | SE | 4926 | 居民区 | 43 | 151 |
| 79 | 西庵 | SE | 4445 | 居民区 | 32 | 112 |
| 80 | 林庄 | SE | 4843 | 居民区 | 2 | 7 |
| 81 | 刘庄 | SE | 3550 | 居民区 | 4 | 14 |
| 82 | 张庄 | SE | 3553 | 居民区 | 10 | 35 |
| 83 | 赵庄村 | SE | 4550 | 居民区 | 108 | 378 |
| 84 | 丁庄 | SE | 4372 | 居民区 | 15 | 53 |
| 85 | 小郁庄 | SE | 4724 | 居民区 | 11 | 39 |
| 86 | 葛庄 | SE | 3209 | 居民区 | 52 | 182 |
| 87 | 九里庄 | SE | 3999 | 居民区 | 18 | 63 |
| 88 | 翁庄 | SE | 4828 | 居民区 | 102 | 357 |
| 89 | 薛庄 | SE | 4772 | 居民区 | 7 | 25 |
| 90 | 竹墩塘 | E | 4672 | 居民区 | 1 | 4 |
| 91 | 大王庄 | SE | 4966 | 居民区 | 26 | 91 |
| 92 | 杨庄 | SE | 4176 | 居民区 | 13 | 46 |
| 93 | 刘庄 | SE | 3192 | 居民区 | 16 | 56 |
| 94 | 卢庄 | SE | 3479 | 居民区 | 26 | 91 |
| 95 | 洪庙 | SE | 4312 | 居民区 | 21 | 74 |
| 96 | 江庄 | SE | 3378 | 居民区 | 10 | 35 |
| 97 | 陈庄 | E | 4314 | 居民区 | 34 | 119 |
| 98 | 叶庄 | E | 4985 | 居民区 | 30 | 105 |
| 99 | 焦庄 | E | 4039 | 居民区 | 8 | 28 |
| 100 | 忠孝街 | E | 3184 | 居民区 | 30 | 105 |
| 101 | 小任庄 | NE | 2928 | 居民区 | 68 | 238 |
| 102 | 张庄 | NE | 4371 | 居民区 | 42 | 147 |
| 103 | 高庄 | SE | 4988 | 居民区 | 17 | 60 |
| 104 | 大塘埂 | SE | 4825 | 居民区 | 29 | 102 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-----------|------|---|----------------|-----|
| | 105 | 庄家老庄 | SE | 4783 | 居民区 | 40 | 140 |
| | 106 | 李庄 | SE | 4981 | 居民区 | 15 | 53 |
| | 厂址周边 500m 范围内敏感点人口数小计 | | | | | 485 人 | |
| | 厂址周边 5km 范围内敏感点人口数小计 | | | | | 367077 人 | |
| 地表水 | 受纳水体 | | | | | | |
| | 序号 | 受纳水体名称 | 排放点水域环境功能 | | 24h 内流经范围/km | | |
| | 1 | 川桥河 | IV类 | | 8.64 | | |
| | 2 | 白塔河 | III类 | | | | |
| 内陆水体排放点下游 10 km 范围内敏感目标——滁州市天长市高邮湖水源二级保护区 | | | | | | | |
| 地下水 | 序号 | 环境敏感区名称 | 环境敏感特征 | 水质目标 | 包气带防污性能 | 与下游厂界距离 (m) /m | |
| | 1 | 区域潜水层 | 分散式饮用水水源 | III类 | Mb≥1.0m, 包气带渗透系数 1.26×10 ⁻⁶ cm/s, 且分布连续、稳定 | / | |

2.2.4. 企业所在地块历史用地状况

皖东高科（天长）股份有限公司位于安徽省滁州天长市珠湖东路 88 号，厂区东侧为农田；南侧为 072 县道，隔路为白塔河；西侧为 205 省道；北侧为农田、徐跳村。

此地块原为安徽皖东化工厂所有，2007 年 5 月 23 日由上海蒂醇工贸有限公司和天长市江淮实业有限公司合资竞购，随之成立了安徽皖东化工有限公司。

2.3. 原辅料及产品情况

2.3.1. 产品方案

企业主要产品包括树脂和胶粉两大类，具体情况如下：

1、树脂产品方案及生产规模

《安徽皖东化工有限公司清洁生产项目环境影响报告书》批复生产的产品种类较多，具体规模为各类树脂：9500t/a；除氧剂（DMKO）：50t/a；亚磷酸：500t/a；氯甲醚：1500t/a；磷肥：2000t/a。企业目前实际只生产 001×7、001×8、D201、D301 四种树脂，具体产品方案见表 2.3-3。

2、胶粉产品方案及生产规模

《安徽盛东化工有限公司年产 2 万吨胶乳深加工系列产品清洁生产及污水深度处理变更项目环境影响报告书》批复的产品为丁腈胶乳、丁苯胶乳、粉末橡胶，丁腈胶乳、丁苯胶乳为水剂产品，其中胶乳类产品生产共 2 万吨，再对部分胶乳产品进行深加工，生产粉末橡胶，具体生产包含丁腈胶乳水剂生产量为 8000t/a，其中 2500t/a 作为产品出售，5500t/a 用于生产粉末橡胶，丁苯胶乳年产量为 12000t/a，其中 8000t/a 为产品，4000t/a 用于生产粉末橡胶，两类粉末橡胶产品量共 4000t/a。

同时，根据《皖东高科（天长）股份有限公司环境影响后评价报告书》以及企业实际业态调整，厂区产品方案变化情况详见下表：

表 2.3-3 产品方案及规模一览表

| 类别 | | 名称 | 设计产能 (t/a) | 实际产能 (t/a) | 备注 |
|-----|--|----------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| 树脂类 | 强酸树脂 | 001×7 | 4000 | 4000 | 正常生产，后续计划搬迁 |
| | | 001×8 | 4000 | 4000 | 正常生产，后续计划搬迁 |
| | | WA-2 | 1000 | 0 | 不再生产 |
| | | 催化树脂 | 1000 | 0 | 不再生产 |
| | | JK008 | 1000 | 0 | 不再生产 |
| | | D001 | 500 | 0 | 不再生产 |
| | 强碱树脂 | 201×7 | 500 | 0 | 不再生产 |
| | | 201×4 | 500 | 0 | 不再生产 |
| | | JK206 | 500 | 0 | 不再生产 |
| | | D201 | 1500 | 1500 | 前段聚合白球车间正常生产，后续计划搬迁，后段阴树脂车间已搬迁 |
| | | D202 | 250 | 0 | 不再生产 |
| | 弱酸树脂 | D113 | 400 | 0 | 不再生产 |
| | 弱碱树脂 | D301 | 2600 | 2600 | 前段聚合白球车间正常生产，后续计划搬迁，后段阴树脂车间已搬迁 |
| | | D318 | 400 | 0 | 不再生产 |
| | 吸附树脂 | WDX | 200 | 0 | 不再生产 |
| | 除氧剂 | DMKO | 50 | 0 | 不再生产 |
| 亚磷酸 | H ₃ PO ₄ | 500 | 0 | 不再生产 | |
| 氯甲醚 | CH ₃ OCH ₂ Cl | 1500 | 0 | 不再生产 | |
| 磷肥 | Ca(H ₂ PO ₄) ₂ | 2000 | 0 | 不再生产 | |
| 胶粉类 | 丁腈胶乳 (水剂) | 丁腈胶乳 (产品) | 2500 | 0 | 不再生产 |
| | | 丁腈胶乳 (中间产品) | 5500 | 3250 | 正常生产 |
| | 丁苯胶乳 (水剂) | 丁苯胶乳(水剂) | 12000 | 0 | 不再生产 |
| | 粉末橡胶 (粉末) | 粉末橡胶(粉末) | 4000 | 1400 | 正常生产 |

2.3.2. 原辅料消耗

企业实际生产原辅材料消耗情况详见下表：

表 2.3-1 企业原辅材料消耗情况一览表

| 产品 | 序号 | 原料名称 | 年耗量 (t/a) | 来源 | 备注 |
|----------------|----|---------------|-----------|----------------|------|
| 001×7、001×8 树脂 | 1 | 白球 | 2000 | 安利达 | 正常使用 |
| | 2 | 浓硫酸 | 13216 | 江苏镇江硫酸厂 | 正常使用 |
| | 3 | 二氯乙烷 | 240 | 中海元晟国贸有限公司 | 正常使用 |
| D201、D301 | 1 | 苯乙烯 | 979.9 | 淄博鑫荣化工科技有限公司 | 正常使用 |
| | 2 | 二乙烯苯 | 135.3 | 江苏豪隆化工有限公司 | 正常使用 |
| | 3 | 引发剂（过氧化二苯甲酰） | 8.2 | 姜堰市海翔化工有限公司 | 正常使用 |
| | 4 | 致孔剂（异丁醇） | 73.8 | 苏州市骏宇化工有限公司 | 正常使用 |
| | 5 | 氯甲醚 | 1767.1 | 湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 | 已停用 |
| | 6 | 三氯化铁 | 209.1 | 焦作市维联精细化工有限公司 | 已停用 |
| | 7 | 30%二甲胺水溶液 | 1365 | 济南奥泰化工有限公司 | 已停用 |
| | 8 | 30%三甲胺水溶液 | 648 | 淮南市雨辰精细化工有限公司 | 已停用 |
| | 9 | 31%盐酸 | 650 | 淮安润东化工有限公司 | 已停用 |
| 粉末橡胶 | 1 | 丁二烯 | 780 | 武汉远成共创科技有限公司 | 正常使用 |
| | 2 | 丙烯腈 | 520 | 江山市润奇化工有限公司 | 正常使用 |
| | 3 | 十二烷基苯磺酸钠（乳化剂） | 0.1 | 深圳市森迪生物科技有限公司 | 正常使用 |

皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染隐患排查报告

| 产品 | 序号 | 原料名称 | 年耗量 (t/a) | 来源 | 备注 |
|-----|----|------------------|-------------------------|---------------|------|
| | 4 | 萘磺酸钠甲醛缩合物（扩散剂 N） | 3.3 | 天佳化工科技有限公司 | 正常使用 |
| | 5 | 过硫酸铵（引发剂） | 6.5 | 天佳化工科技有限公司 | 正常使用 |
| | 6 | 叔十二碳硫醇（调节剂） | 16.3 | 天佳化工科技有限公司 | 正常使用 |
| | 7 | 叔丁基对苯二酚（抗氧化剂） | 16.3 | 郑州华安食品添加剂有限公司 | 正常使用 |
| | 8 | 氯化钙（隔离剂） | 81.6 | 潍坊瑞德胜化工有限公司 | 正常使用 |
| | 9 | 硫酸镁（破乳剂） | 63 | 安能化工有限公司 | 正常使用 |
| 锅炉房 | 1 | 成型生物质材料 | 5445 | 天长本地提供 | 正常使用 |
| 能源 | 1 | 电 | 230 万 kwh/a | 市政 | 正常使用 |
| | 2 | 水 | 180780m ³ /a | 市政 | 正常使用 |
| 其他 | 1 | 分散剂（聚乙烯醇） | 0 | / | 已停用 |
| | 2 | 氯化锌 | 0 | / | 已停用 |
| | 3 | 甲缩醛 | 0 | / | 已停用 |
| | 4 | 甲醛 | 0 | / | 已停用 |
| | 5 | 甲苯 | 0 | / | 已停用 |
| | 6 | TAIC | 0 | / | 已停用 |
| | 7 | 丙烯酸甲酯 | 0 | / | 已停用 |
| | 8 | 甲酸 | 0 | / | 已停用 |
| | 9 | 200#溶剂油 | 0 | / | 已停用 |

| 产品 | 序号 | 原料名称 | 年耗量 (t/a) | 来源 | 备注 |
|----|----|-------------|-----------|----|-----|
| | 10 | 四乙烯五胺 | 0 | / | 已停用 |
| | 11 | 硫酸羟铵 | 0 | / | 已停用 |
| | 12 | 丙酮 | 0 | / | 已停用 |
| | 13 | 环己烷 | 0 | / | 已停用 |
| | 14 | 三氯化磷 | 0 | / | 已停用 |
| | 15 | 氯化氢 | 0 | / | 已停用 |
| | 16 | 磷矿粉 | 0 | / | 已停用 |
| | 17 | 燃煤 | 0 | / | 已停用 |
| | 18 | 丙烯酸 | 0 | / | 已停用 |
| | 19 | 甲基丙烯酸 | 0 | / | 已停用 |
| | 20 | 亚硝酸钠（阻聚剂） | 0 | / | 已停用 |
| | 21 | 氢氧化钠（pH调节剂） | 0 | / | 已停用 |

2.4. 生产工艺及产排污环节

2.4.1. 001×7、001×8 树脂

(1) 工艺流程

001×7、001×8 两种树脂的生产工艺、原辅材料种类一样，只是两者产品的胶黏度不一样，生产工艺控制参数略有不同，实际生产工艺流程及产污环节见下图：

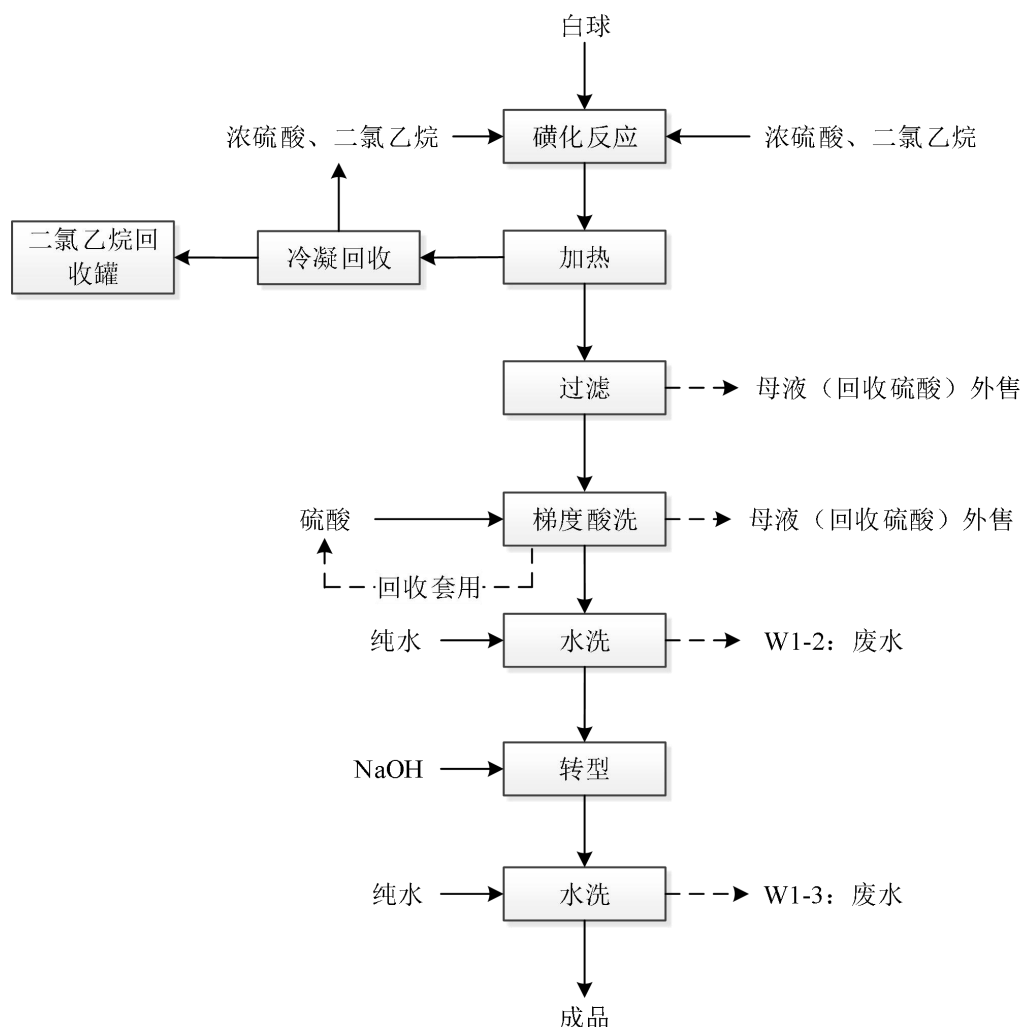


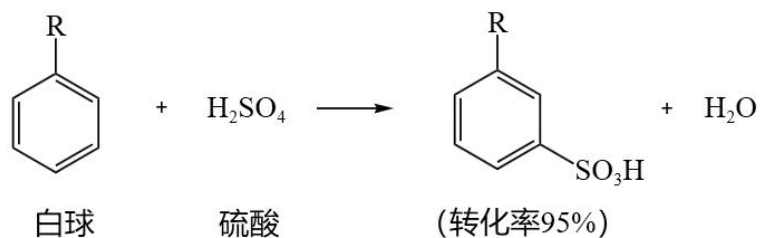
图 2.4-1 001×7、001×8 树脂生产工艺流程及产污环节图

(2) 工艺流程说明

将外购白球和浓硫酸，二氯乙烷（溶胀剂，不参与反应）加入磺化反应釜中，逐渐升温至 79℃、83℃、86℃、90℃、95℃、100℃、115℃并保温一定的时间，整个操作周期需要 20 小时。再分别以 1.73、1.61、1.54、1.46、1.33、1.22、1.10 比重的硫酸对磺化反应后的物料进行梯度稀释，每档酸通过树脂时间约 1 小时，稀释后的硫酸回收套用。再用大量水洗至出水 pH≈7，然后滴加碱液至 pH=11~

12, 稳定 30 分钟 pH 不变, 即可大量水洗, 水洗至出水中性, 出料, 包装。

磺化反应方程式:



(3) 产污环节

001×7、001×8 树脂的产污环节见下表:

表 2.4-1 产污环节及防治措施情况

| 类别 | 代码 | 产生点 | 污染物 | 防治措施 |
|------|------|------------|---------|------------------------------|
| 废水 | / | / | / | / |
| | W1-2 | 梯度酸洗后水洗 | 硫酸 | 厂区污水站 |
| | W1-3 | 转型后水洗 | NaOH | |
| 废气 | / | 磺化加热 | 二氯乙烷 | 冷凝后的不凝气与二氯乙烷回收管形成气相平衡系统, 不外排 |
| 固体废物 | / | 过滤 | 硫酸、二氯乙烷 | 外售至安徽镁星化工有限公司 |
| | / | 梯度酸洗 | 硫酸、二氯乙烷 | 外售至安徽镁星化工有限公司 |
| 噪声 | | 风机、水泵等设备噪声 | | 隔声减振 |

2.4.2. D201 树脂

(1) 工艺流程

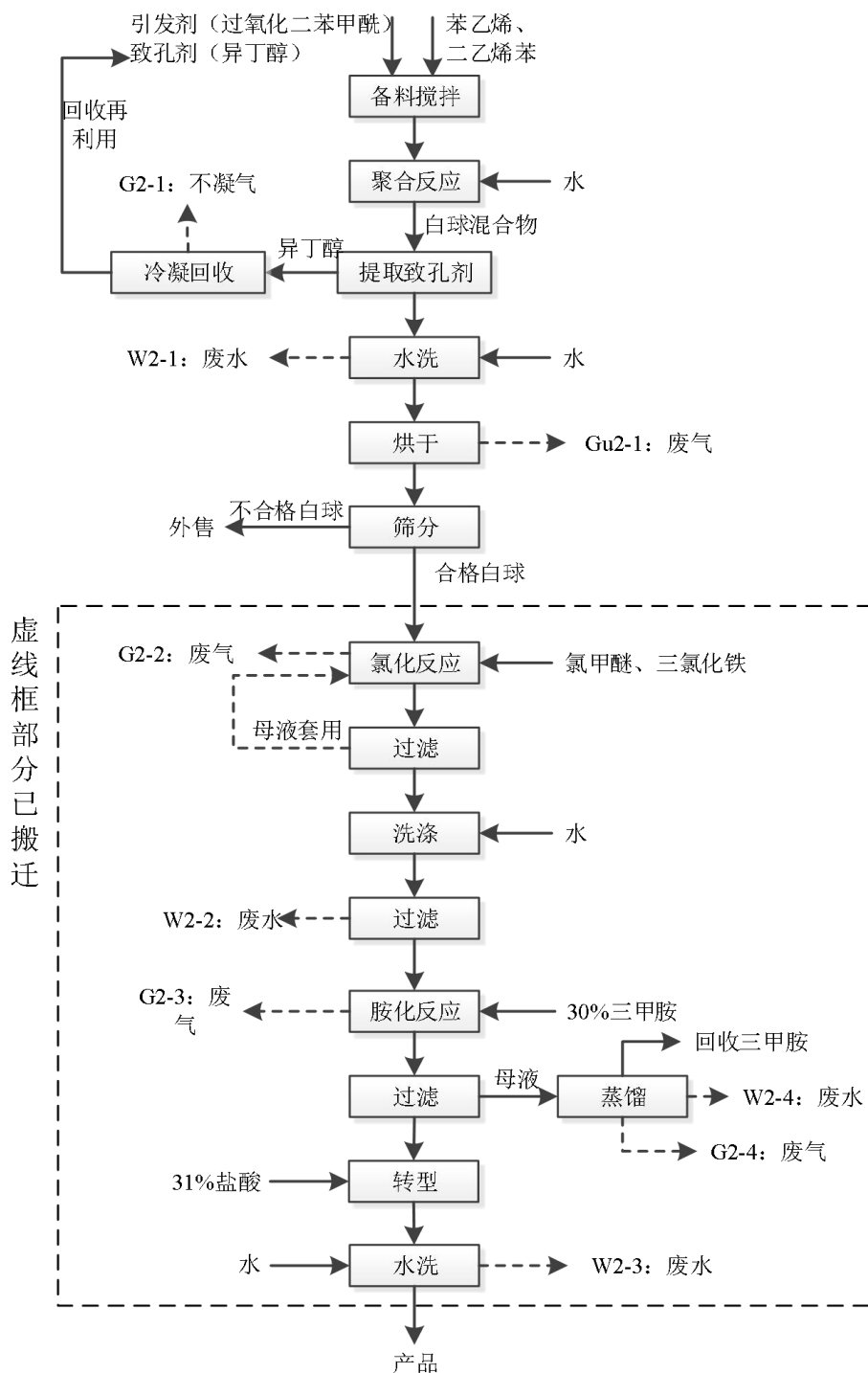


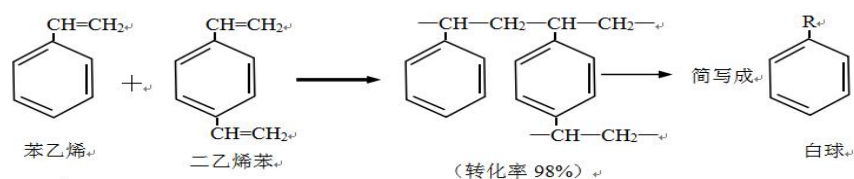
图 2.4-2 D201 树脂实际生产工艺流程及产污环节图

(2) 工艺流程说明

①聚合反应。在聚合釜中，投入去离子水，升温至 50℃，充分搅拌 1 小时，

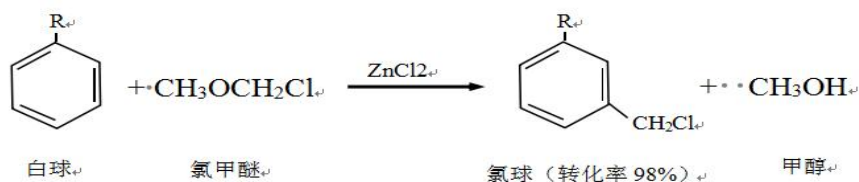
同时称量一定量的苯乙烯、二乙烯苯、引发剂（过氧化二苯甲酰）、致孔剂（异丁醇）加入备料釜中，搅拌 30 分钟以上。将备料釜中的物料加入反应釜中，调节搅拌至 50 转/分，并以 3-5°C/分的速度升温至 80°C，保温 2 小时。在以同样的速度升温至 85°C 和 95°C 以上，分别保温 4 小时和 6 小时。反应结束后，回收致孔剂再利用，然后降温至 45°C 以下，放料至洗料釜，用热水反复洗涤白球，直至出水清澈。滤干白球，送干燥器烘干。分筛白球，收集合格粒度的白球，出售不合格粒度的白球。

聚合反应方程式：



②氯化反应。将合格粒度的白球和氯甲醚加入氯化反应釜中，在 30°C 下膨胀 2 小时，分三次加入三氯化铁，每次量为总量的三分之一，升温至 40°C，保温反应 12 小时，取样测含氯量，控制大于 14.5% 为合格，降温至 30°C 以下，过滤蒸馏回收氯甲醚母液，蒸馏温度 55°C 左右。用一定量的水洗涤氯球。

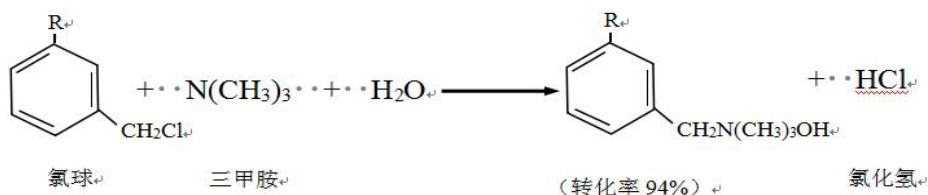
氯化反应方程式：



③胺化反应：

再将三甲胺水溶液缓慢滴加到氯球中，时间为 20 小时，前期浓度控制 28°C，后期温度控制 30°C，在 30°C 下保温反应 5 小时。抽净胺化反应釜中的三甲胺，蒸馏回收处理，蒸馏温度 40-45°C。用水进行洗涤，进入速度由慢而快，时间控制 20 小时，水洗至 pH≈7 为止。

胺化反应方程式：



(3) 产污环节

D201 树脂的产污环节见下表：

表 2.4-2 产污环节及防治措施情况

| 类别 | 代码 | 产生点 | 污染物 | 防治措施 |
|------|------------|----------|---------------|-------------------------|
| 废水 | W2-1 | 提取致孔剂后水洗 | 苯乙烯、二乙烯苯、异丁醇等 | 厂区污水站 |
| | W2-2 | 水洗后过滤 | 氯甲醚、甲醇、三氯化铁 | |
| | W2-3 | 过滤后水洗 | 三甲胺、HCl | |
| | W2-4 | 蒸发 | 三甲胺、水 | |
| 废气 | G2-1 | 提取致孔剂 | 异丁醇、苯乙烯 | 冷凝回收后经二级活性炭吸附装置处理后有组织排放 |
| | Gu2-1 | 烘干 | 异丁醇、水蒸气 | 无组织排放 |
| | G2-2 | 氯化 | 氯甲醚、甲醇 | 一级碱吸收+一级水吸收装置处理后有组织排放 |
| | G2-3 | 胺化反应 | HCl、三甲胺 | 二级酸吸收+一级水吸收装置处理后有组织排放 |
| | G2-4 | 蒸馏回收三甲胺 | 三甲胺 | 一级酸吸收+一级水吸收装置处理后有组织排放 |
| 固体废物 | S2-1 | 筛分 | 不合格白球 | 外售 |
| 噪声 | 风机、水泵等设备噪声 | | | 隔声减振 |

2.4.3. D301 树脂

(1) 工艺流程

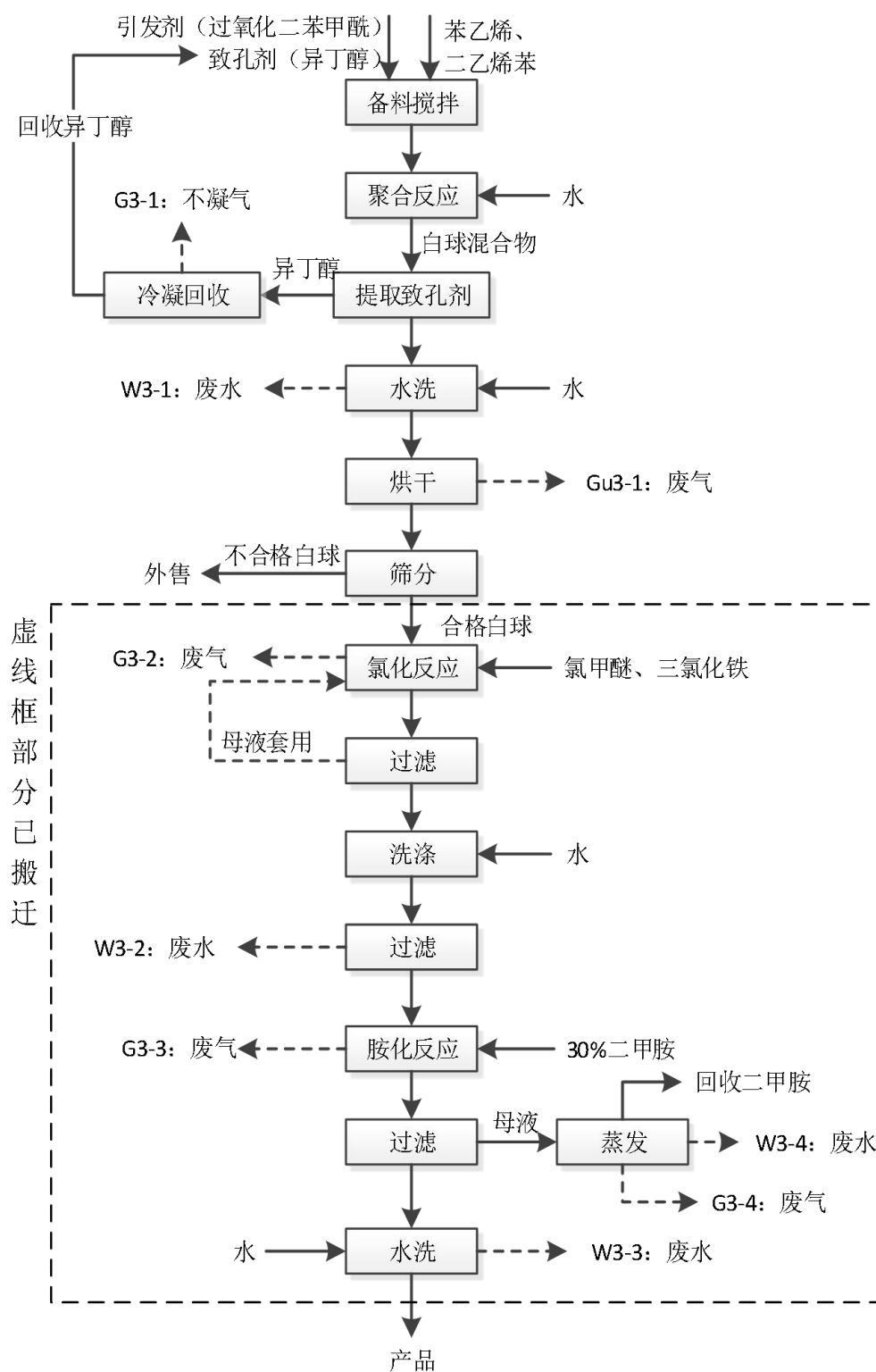
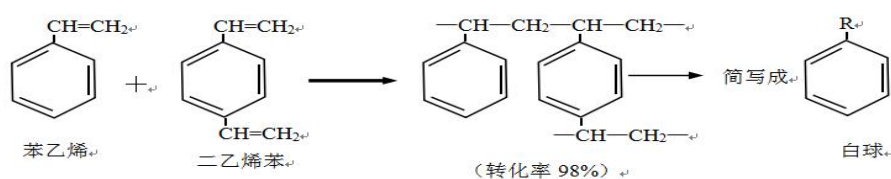


图 2.4-3 D301 树脂实际生产工艺流程及产污环节图

(2) 工艺流程说明

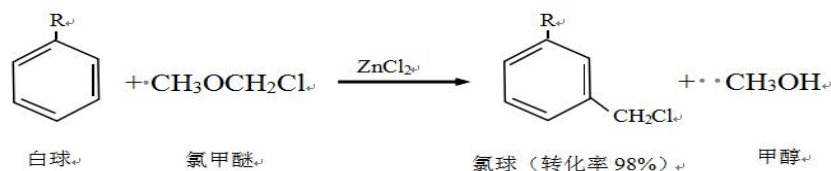
①聚合反应。在螯合釜中，投入去离子水，升温至 50℃，充分搅拌 1 小时，同时称量一定量的苯乙烯、二乙烯苯、致孔剂和引发剂加入备料釜中，搅拌 30 分钟。将备料釜中的物料加入反应釜中，调节搅拌至 50 转/分，并以 3-5℃/分的速度升温至 80℃，保温 2 小时。在以同样的速度升温至 85℃和 95℃以上，分别保温 4 小时和 6 小时，开始冷凝回收致孔剂，待套用。降温至 45℃以下，放料至洗料釜，用热水反复洗涤白球，直至出水清澈。滤干白球，送干燥器烘干。分筛白球，收集合格粒度的白球，出售不合格粒度的白球。

聚合反应方程式：



②氯化反应。将合格粒度的白球和氯甲醚加入氯化反应釜中，在 30℃下膨胀 2 小时，分三次加入氯化锌，每次量为总量的三分之一，升温至 45-48℃，保温反应 15 小时，取样测含氯量，控制大于 18%为合格，降温至 30℃以下，过滤蒸馏回收氯甲醚母液，蒸馏温度 55℃左右。用一定量的水洗涤氯球。

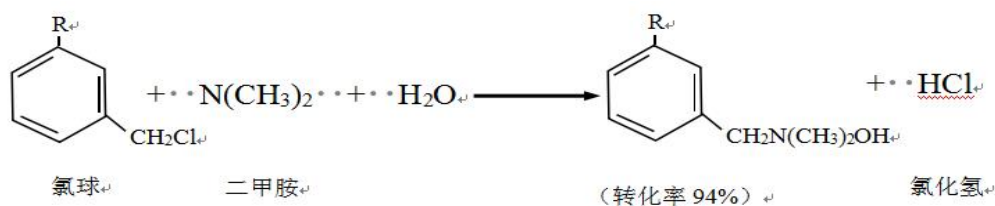
氯化反应方程式：



③胺化反应：

再将二甲胺水溶液快速滴加到氯球中，稳定 30 分钟后，并搅拌，升温至 43℃，保温 8 小时后取样测水分，控制水分大于 53%为合格。降温至 30℃下，回收二甲胺，蒸馏回收温度 40-45℃。大量水洗至 pH≈7。

胺化反应方程式：



(3) 产污环节

D301 树脂的产污环节见下表：

表 2.4-3 产污环节及防治措施情况

| 类别 | 代码 | 产生点 | 污染物 | 防治措施 |
|----------|------------|----------------|-------------------|-----------------------------|
| 废水 | W3-1 | 提取致孔剂后 水洗 | 苯乙烯、二乙烯苯、 异丁醇等 | 厂区污水站 |
| | W3-2 | 洗涤 | 氯甲醚、甲醇、三 氯化铁 | |
| | W3-3 | 过滤后水洗 | 二甲胺、HCl | |
| | W3-4 | 蒸发 | 二甲胺、水 | |
| 废气 | G3-1 | 聚合反应后回 收异丁醇 | 异丁醇、苯乙烯 | 冷凝回收后经二级活性炭吸 附装置处理后有组织排放 |
| | Gu3-1 | 烘干 | 异丁醇、水蒸气 | 无组织排放 |
| | G3-2 | 氯化 | 氯甲醚、甲醇 | 一级碱吸收装置处理后有组 织排放 |
| | G3-3 | 胺化反应 | HCl、二甲胺 | 二级酸吸收+一级水吸收装 置处理后有组织排放 |
| | G3-4 | 蒸馏回收二甲 胺 | 二甲胺 | 一级酸吸收+一级水吸收装 置处理后有组织排放 |
| 固体 废物 | / | 筛分 | 不合格白球 | 外售 |
| 噪声 | 风机、水泵等设备噪声 | | | 隔声减振 |

2.4.4. 粉末丁腈橡胶

丁腈胶乳生产出来为液态水剂，现全部作为中间产品用于生产粉末丁腈橡胶。

1、丁腈胶乳

(1) 工艺流程

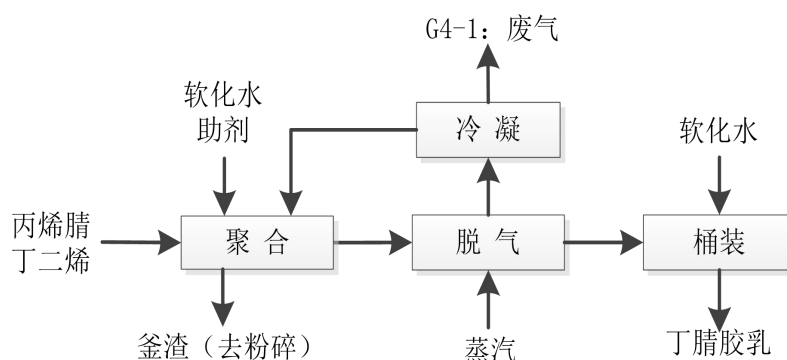


图 2.4-4 丁腈胶乳实际生产工艺流程及产污环节图

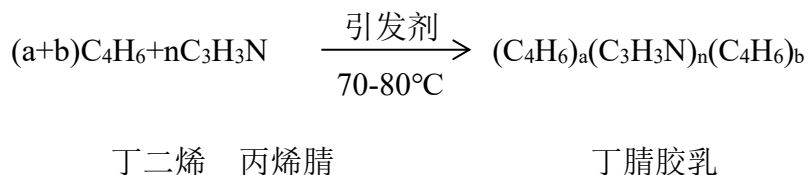
(2) 工艺流程说明

胶乳的生产包括配料工序、聚合工序、脱气工序，桶装工序。

配料工序：按配方要求配置好乳化剂、引发剂相、抗氧化剂相、计量好丁二烯、丙烯腈、甲基丙烯酸。

聚合工序：按配方量依次将水、乳化剂相、丙烯腈、调节剂、引发剂相加入聚合釜中，聚合釜经氮气置换后，加入丁二烯，启动搅拌，通过聚合釜夹套及内冷管通入热水使物料升温至 60°C-80°C，引发反应，反应后用冷却循环水控制反应温度在 70°C-80°C，反应 2-3 小时后，加入其余丁二烯、丙烯腈，增量单体在 3-5 小时结束，继续反应 3-4 小时，反应温度控制在 70°C-80°C，当胶乳固含量达到 45%或 50%时，出料到脱气釜。聚合的转化率为 99%。

主要反应方程式：



脱气工序：胶乳在脱气釜中通过抽真空、通入蒸汽的方法，在脱气釜中脱气回收丁二烯和丙烯腈。先蒸发出丁二烯经冷凝器冷凝后进入丁二烯回收槽，可作为原料加入下一次的聚合，然后蒸馏出丙烯腈和水的混合汽，经冷凝后进入腈水回收槽回用。

桶装：胶乳储罐内的胶乳，加入抗氧化剂，转入深加工车间。

2、粉末丁腈橡胶

(1) 工艺流程

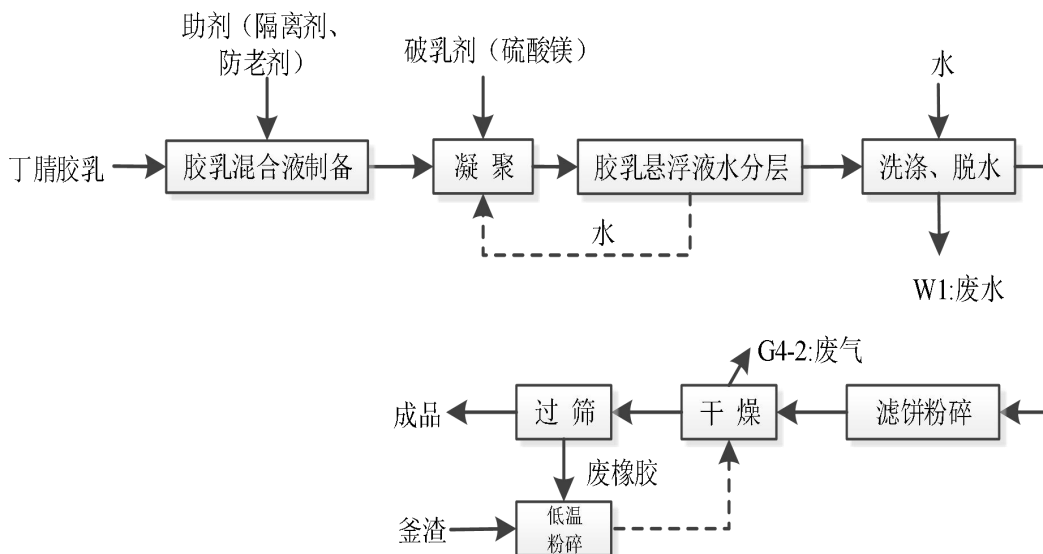


图 2.4-5 粉末丁腈橡胶实际生产工艺流程及产污环节图

(2) 工艺流程说明

将制得的丁腈胶乳加入混合槽，启动搅拌，向胶乳中加入防老剂、隔离剂等助剂，制备混合液，然后加入破乳剂，制得粉末悬浮液，将悬乳液送去洗涤、脱水，得到粉末滤饼，滤饼送到磨机上，将其重新分散成粉末。含水 30%左右的粉末用沸腾床干燥器干燥，干燥好的粉末过筛，分级包装得成品。乳液聚合中采用的是阴离子型烷基锂引发剂，增加了洗涤工艺，洗去隔离剂等溶于水的杂质，产品的纯度高。

3、产污环节

粉末丁腈橡胶的产污环节见下表：

表 2.4-4 产污环节及防治措施情况

| 类别 | 代码 | 产生点 | 污染物 | 防治措施 |
|----|------------|-------|---------------|------------------------|
| 废水 | W4-1 | 洗涤、脱水 | 水、破乳剂 | 厂区污水站 |
| 废气 | G4-1 | 脱气 | 丙烯腈、丁二烯 | 冷凝回收后经活性炭处理，处理后废气有组织排放 |
| | G4-2 | 烘干 | 非甲烷总烃、颗粒物、水蒸气 | 经布袋除尘器处理后有组织排放 |
| 噪声 | 风机、水泵等设备噪声 | | | 隔声减振 |

2.5. 涉及的有毒有害物质

有毒有害物质识别原则：

1、列入《中华人民共和国水污染防治法》规定的有毒有害水污染物名录的污染物；根据生态环境部、国家卫生健康委员会公告 2019 年第 28 号，有毒有害水污染物名录（第一批）为：二氯甲烷、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、甲醛、镉及镉化合物、汞及汞化合物、六价铬化合物、铅及铅化合物、砷及砷化合物；

2、列入《中华人民共和国大气污染防治法》规定的有毒有害大气污染名录的污染物；根据生态环境部、国家卫生健康委员会公告 2019 年第 4 号，有毒有害大气污染物名录（2018 年）为：二氯甲烷、甲醛、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、乙醛、镉及其化合物、铬及其化合物、汞及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物；

3、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物；

4、国家和地方建设用地土壤污染风险管控标准管控的污染物（《土壤环境

质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018））；

5、列入优先控制化学品名录内的物质：优先控制化学品名录（第一批）1，2，4-三氯苯，1，3-丁二烯，5-叔丁基-2，4，6-三硝基间二甲苯（二甲苯麝香），N，N'-二甲苯基-对苯二胺，短链氯化石蜡，二氯甲烷，镉及镉化合物，汞及汞化合物，甲醛，六价铬化合物，六氯代-1，3-环戊二烯，六溴环十二烷，萘，铅化合物，全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟，壬基酚及壬基酚聚氧乙烯醚，三氯甲烷，三氯乙烯，砷及砷化合物，十溴二苯醚，四氯乙烯，乙醛；

优先控制化学品名录（第二批）1，1-二氯乙烯，1，2-二氯丙烷，2，4-二硝基甲苯，2，4，6-三叔丁基苯酚，苯，多环芳烃类物质（苯并[a]蒽、苯并[a]菲、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a，h]蒽）、多氯二苯并对二噁英和多氯二苯并呋喃，甲苯，邻甲苯胺，磷酸三（2-氯乙基）酯，六氯丁二烯，氯苯类物质（五氯苯、六氯苯），全氟辛酸（PFOA）及其盐类和相关化合物，氰化物，铊及铊化合物，五氯苯酚及其盐类和酯类，五氯苯硫酚，异丙基苯酚磷酸酯。

6、其他根据国家法律法规有关规定应当纳入有毒有害物质管理的物质。

厂区涉及的有毒有害物质详见下表：

表 2.5-1 厂区涉及的有毒有害物质一览表

| 物质类别 | 物质名称 | 有毒有害物质类别 | 备注 |
|--------|-------|---|------|
| 原辅料、废气 | 苯乙烯 | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）基本项目 | 正常使用 |
| | 甲苯 | | 已停用 |
| | 二氯乙烷 | | 正常使用 |
| | 丁二烯 | 《优先控制化学品名录（第一批）》 | 正常使用 |
| | 甲醛 | 《有毒有害水污染物名录》（第一批）、《有毒有害大气污染物名录（2018年）》 | 已停用 |
| 固体废物 | 污泥 | 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物 | 正常产生 |
| | 废活性炭 | | 正常产生 |
| | 蒸馏残渣 | | 正常产生 |
| | 反应釜残渣 | | 正常产生 |

表 2.5-2 厂区涉及的化学物质理化性质一览表

| 物质名称 | 分子式及分子量 | 理化性质 | 燃烧爆炸性 | 毒性毒理 |
|------|--|--|--|---|
| 硫酸 | H ₂ SO ₄ 98.08 | 无色无味油状液体。常用的浓硫酸中 H ₂ SO ₄ 的质量分数为 98.3%，其密度为 1.84g/cm ³ ，其物质的量浓度为 18.4mol·L ⁻¹ 。98.3%时，熔点：-90.8℃；沸点：338℃。硫酸是一种高沸点难挥发的强酸，易溶于水，能以任意比与水混溶。 | / | LD ₅₀ : 80mg/kg(大鼠经口); LC ₅₀ : 510mg/m ³ , 2 小时(大鼠吸入); 320mg/m ³ , 2 小时(小鼠吸入) |
| 盐酸 | HCl 36.46 | 无色或微黄色发烟液体，有刺鼻的酸味。熔点-114.8℃，沸点 108.6℃ (20%)，相对密度 (水=1) 1.2，相对密度 (空气=1) 1.26，饱和蒸气压 30.66Kpa (21℃)，与水混溶，溶于碱液。 | 不燃 | / |
| 二氯乙烷 | C ₂ H ₄ Cl ₂ 98.97 | 无色或浅黄色透明液体，有类似氯仿的气味。熔点-35.7℃，沸点 83.5，相对密度(水=1)1.26，闪点 13℃，引燃温度 413℃，爆炸上限 16%，爆炸下限 6.2%，微溶于水，可混溶于醇、醚、氯仿。 | 易燃液体，高毒，为可疑致癌物，具刺激性。其蒸汽与空气可形成爆炸混合物，遇明火、高热可引起燃烧爆炸，受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气，与氧化剂接触发生反应，遇明火、高热易引起燃烧，并放出有毒气体，其蒸汽比空气中，能再较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。 | LD ₅₀ : 670mg/kg(大鼠经口); 2800mg/kg(兔经皮); LC ₅₀ : 4050mg/m ³ , 7 小时(大鼠吸入) |
| 三甲胺 | C ₃ H ₉ N 59.11 | 无色有鱼臭味的气体。相对密度 0.66 (-5℃)，相对蒸汽密度 (空气=1)2.09。熔点-117.1℃，沸点 3℃。燃烧热 2353.8KJ/mol，临界温度 161℃，闪点-6.7℃，引燃温度 190℃，爆炸上限 11.6%，爆炸下限 2.0%。易被水、醇吸收。溶于醚、苯、甲苯、二甲苯、乙苯和氯仿。 | 易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热易引起燃烧爆炸。受热分解产生有毒的烟气。与氧化剂接触会猛烈反应。 | / |
| 二甲胺 | C ₂ H ₇ N 45.08 | 无色易燃气体或液体，高浓度后压缩氯化时有，具有不愉快的氨臭，浓度极低时有鱼油的恶臭。易溶于水，溶于乙醇、 | 易燃，与空气混合能形成爆炸性混合物。遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。 | LC ₅₀ : 8354mg/m ³ , 6 小时(大鼠吸入) |

| 物质名称 | 分子式及分子量 | 理化性质 | 燃烧爆炸性 | 毒性毒理 |
|---------|--|---|---|---|
| | | 乙醚；有毒；密度：相对密度(d204)0.654；冰点：-92.19℃；沸点：6.9℃；爆炸性混合物，爆炸极限 2.8%-14.4%（体积）；蒸汽压：0.2062kPa；零界温度 164.6℃，零界压力：5.309kPa。40%二甲胺水溶液的沸点 51.5℃；闪点：-99.4℃。 | 与氧化剂接触会猛烈反应。气体比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。 | |
| 苯乙烯 | C ₈ H ₈ 104.14 | 无色透明油状液体，沸点 145℃，熔点-30.6℃，密度 0.909g/cm ³ ，冰点:-30.628℃，燃烧热 4376.9KJ/mol。闪点 34.4℃，爆炸上限 6.1%。爆炸下限 1.1%。不溶于水，能溶于甲醇、乙醇及乙醚等溶剂中。 | 本品易燃，为可疑致癌物，具刺激性。其蒸汽与空气混合能形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。 | LD ₅₀ : 5000mg/kg(大鼠经口)；LC ₅₀ : 24000mg/m ³ (4h, 大鼠吸入) |
| 过氧化二苯甲酰 | C ₁₄ H ₁₀ O ₄ 242.24 | 白色或淡黄色细粒，微有苦杏仁气味；熔点 103-108℃，溶解性：不溶于水，微溶于醇类，溶于丙酮、苯二硫化碳。相对密度（水=1）：1.33。 | 易燃烧。当撞击、受热或摩擦时能爆炸。加入硫酸时发生燃烧。 | LD ₅₀ : 7710mg / kg(大鼠经口) |
| 异丁醇 | C ₄ H ₁₀ O 74.12 | 无色透明液体，微有戊醇味。熔点(°C): -108, 沸点(°C): 107.9, 相对密度: 0.81, 相对蒸气密度: 2.55, 饱和蒸气压(kPa): 1.33(21.7°C), 燃烧热(kJ/mol): 2667.7, 闪点(°C): 27 临界温度(°C): 265, 临界压力(MPa): 4.86。爆炸上限 10.6%，爆炸下限 1.7%。溶于水，易溶于醇、醚。 | 易燃，具刺激性。其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。受热分解放出有毒气体。与氧化剂能发生强烈反应。 | LD ₅₀ : 2460mg/kg(大鼠经口)；3400mg/kg(兔经皮) |
| 氢氧化钠 | NaOH 40 | 白色不透明固体，易潮解，熔点为 318.4℃，沸点为 1390℃。易溶于水、乙醇、甘油，不溶于丙酮。 | 本品不会燃烧，遇水和水蒸汽大量放热，形成腐蚀性溶液。与酸发生中和反应并放热。具有强腐蚀性。 | LD ₅₀ : 40mg/kg(小鼠腹腔) |
| 氯甲醚 | C ₂ H ₅ ClO 80.51 | 无色或微黄色液体，带有刺激性气味。易挥发，有刺激性臭味，具有催泪性，熔点-103.5℃，沸点 59℃，相对密度 1.07，闪点：15.5℃，溶于乙醇，丙酮，乙苯，苯和氯仿。临界温度 385.7℃，临界压力 3.91MPa。 | 易燃，遇明火、高热、氧化剂有引起燃烧有危险。长期储存，可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。遇潮气、水份分解出有毒的甲醛气体。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远 | LD ₅₀ : 500mg/kg(大鼠经口)；LC ₅₀ : 182mg/m ³ , 7 小时(大鼠吸入) |

| 物质名称 | 分子式及分子量 | 理化性质 | 燃烧爆炸性 | 毒性毒理 |
|-----------|---|---|---|--|
| | | | 的地方，遇明火会引着回燃 | |
| 二乙烯苯 | C ₁₀ H ₁₀ 130.18 | 无色液体。有三种异构体，邻二乙烯苯，间二乙烯苯，对二乙烯苯。熔点：-87℃，沸点：198-204℃，相对密度：0.918，闪点：74℃，自燃点：450℃，不溶于水，溶于乙醇、苯、四氯化碳等多种有机溶剂。 | 可燃，具刺激性。遇明火、高热可燃。 | LD ₅₀ :4040mg/kg(大鼠经口)；LC ₅₀ 约8000ppm(大鼠吸入) |
| 丁二烯 | C ₄ H ₆ 54.09 | 无色无臭气体。熔点-108.9℃，相对密度（水=1）0.62，沸点-4.5℃，相对蒸汽密度（空气=1）1.84，饱和蒸气压（kPa）245.27(21℃)，燃烧热2541.0kg/mol，临界温度152℃，临界压力4.33MPa，爆炸上限16.3%，爆炸下限1.4%，引燃温度415℃，溶于丙酮、苯、乙酸、酯等大多数有机溶剂。 | 易燃，具刺激性 | LC ₅₀ : 285000mg/m ³ , 4h(大鼠吸入) |
| 丙烯腈 | C ₃ H ₃ N 53.063 | 无色透明液体。微溶于水，与苯、丙酮、甲醇等有机溶剂互溶。熔点-83.6℃，沸点77.3℃，相对密度（水=1）0.81，相对蒸气密度(空气=1)1.83,临界温度263℃,临界压力3.5MPa,饱和蒸气压11.0kPa(20℃)，折射率1.3911,闪点-1℃,爆炸极限2.8%~17%(体积比)，自燃温度480℃,最小点火能0.16mJ。 | 高度易燃，蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热易引起燃烧或爆炸，并放出有毒气体。 | 大鼠经口LD ₅₀ :78mg/kg; 吸入;LC ₅₀ :425ppm/4H; 经皮LD ₅₀ :148mg/kg。 小鼠经口LD ₅₀ :27mg/kg。 兔经皮LD ₅₀ :250mg/kg。 |
| 十二烷基苯磺酸钠 | C ₁₈ H ₂₉ NaO ₃ S 348.48 | 白色至淡黄色薄片、无臭、小颗粒或粉末状。易溶于水，闪点110℃ | 可燃，具刺激性。遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、硫化物、氧化钠。 | LD ₅₀ : 1260mg/kg（大鼠经口） |
| 萘磺酸钠甲醛缩合物 | / | 浅棕色粉末。溶于水，耐酸、碱、盐和硬水，扩散性能良好。 | 无毒，不易燃，不易爆 | / |

| 物质名称 | 分子式及分子量 | 理化性质 | 燃烧爆炸性 | 毒性毒理 |
|--------|--|---|---------------------|------------------------------------|
| 过硫酸铵 | (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ 228.2 | 无色单斜晶体，有时略带浅绿色，有潮解性。相对密度（水=1）1.98，相对蒸汽密度（空气=1）7.9，易溶于水。 | 助燃，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。 | LD ₅₀ : 820mg/kg（大鼠经口） |
| 叔十二碳硫醇 | C ₁₂ H ₂₅ SH 202.4 | 无色油状液体，有恶臭，凝固点-7℃，沸点 200-235℃(常压)，165-166℃(5199, 5Pa)，爆炸范围 0.7-9.1%(V/V)，闪点 129℃，粘度 5.3 厘泊，不溶于水，可溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯、汽油和酯类等有机溶剂。 | / | / |
| 氯化钙 | CaCl ₂ 111 | 无色或白色晶体，固体易潮解。熔点 787℃，相对密度（水=1）1.71，沸点>1600℃。在空气中易吸收水分发生潮解。易溶于水。 | / | LD ₅₀ : 1000mg/kg（大鼠经口） |
| 硫酸镁 | MgSO ₄ 120.415 | 白色粉末。熔点：1124℃（分解），沸点：分解成 MgO，相对密度（水=1）2.66，溶于水、微溶于乙醇、甘油。 | 不燃，具刺激性 | LD ₅₀ : 645mg/kg（大鼠皮下） |

2.6. 污染防治措施

2.6.1. 废水污染防治措施

项目实行雨污分流，清污分流。初期雨水收集进入厂内自建的污水处理站处理，后期雨水排入市政雨水管网。厂区废水经自建污水处理站处理后，排入市政污水管网进入天长市经济开发区污水处理厂处理。污水处理站采用“脱氨塔+微电解+芬顿+混凝沉淀+生化”处理工艺，污水处理规模 540m³/d。废水排放口安装了在线监测设施，实现了流量、pH、COD、NH₃-N 等参数的在线监测。

项目实际建设过程，由于脱氨塔处理氨氮效果不佳，企业设置 MVR 装置（6t/h）+三效蒸发装置，替代原有的脱氨塔（已停用）。污水处理站实际工艺流程图见图 2.6-1。

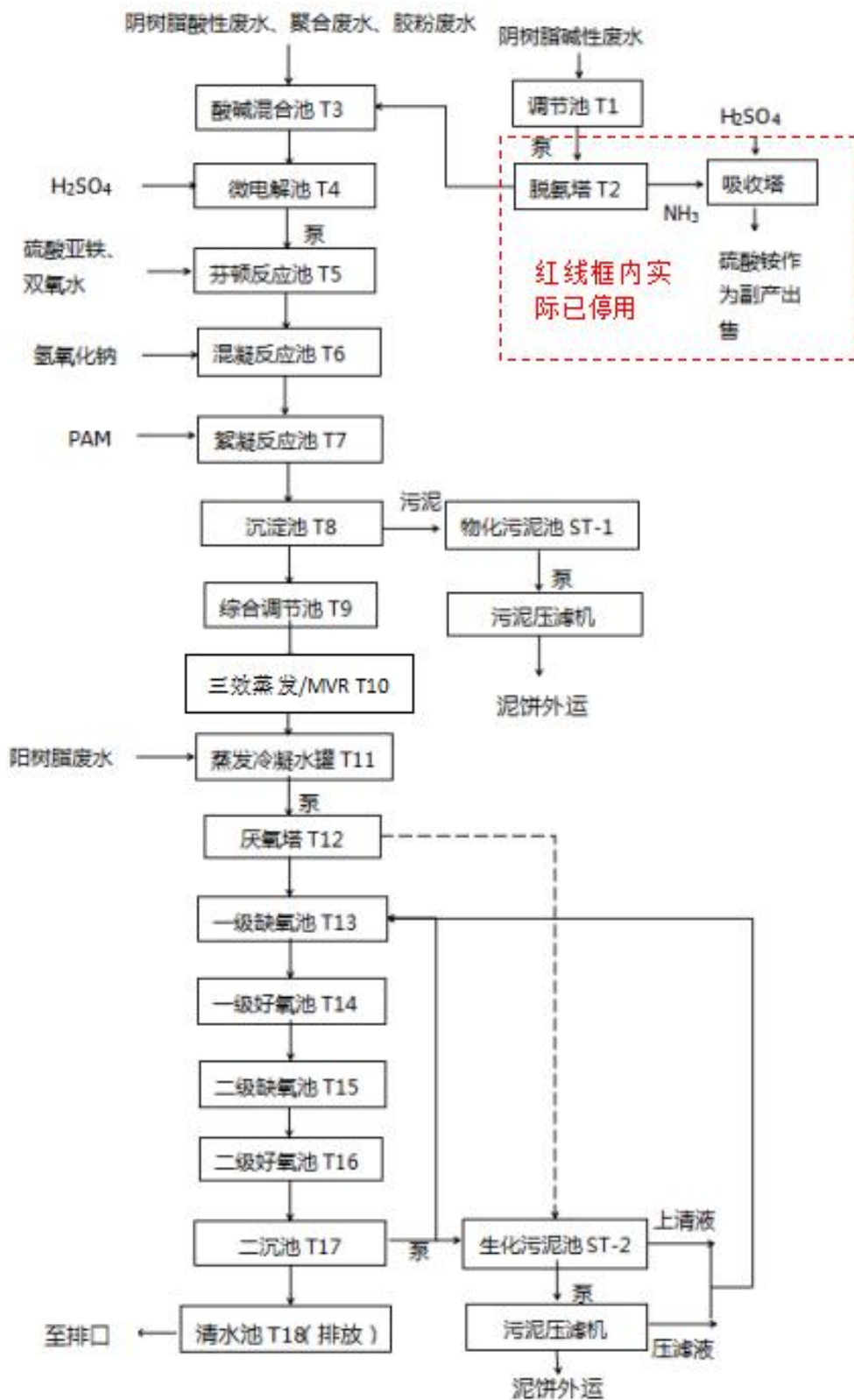


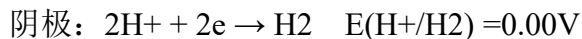
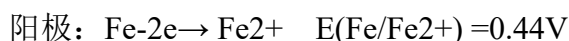
图 2.6-1 厂区污水处理站工艺流程图

污水处理工艺流程简介

(1) T1 调节池：阴树脂碱性废水收集进入调节池，调节 pH≥11，以保证废水进入吹脱塔的处理效果。设计水量：Q=100m³/d。

(2) T3 酸解混合池：脱氨塔出来的废水和阴树脂酸性废水、聚合废水、胶粉废水一并进入酸碱混合池，进行中和，同时加硫酸调节 pH 在 4 左右，以利于下一步铁碳微电解的顺利进行。设计水量：Q=350m³/d。

(3) T4 微电解池：微电解就是利用铁元素和碳元素自发产生的微弱电流分解废水中污染物的一种污水处理工艺。当紧密接触的铁和碳浸泡在废水溶液中的时候，会自动在铁原子和碳原子之间产生一种微弱的分子内部电流,这种微电流分解废水中污染物质的反应就叫微电解。当将铁粉和碳颗粒作为填料浸入电解质溶液中时,由于 Fe 和 C 之间存在 1.2V 的电极电位差,因而会形成无数的微电池系统,在其作用空间构成一个电场，阳极反应生成大量的 Fe²⁺进入废水,进而氧化成 Fe³⁺, 形成具有较高吸附絮凝活性的絮凝剂。阴极反应产生大量新生态的[H]和[O], 在偏酸性的条件下,这些活性成分均能与废水中的许多组分发生氧化还原反应,使有机大分子发生断链降解,从而消除了有机物,提高了废水的可生化度。工作原理基于电化学、氧化—还原、物理吸附以及絮凝沉淀的共同作用对废水进行处理。纯铁为阳极，碳化铁为阴极，发生如下反应：



当有氧存在时,阴极反应如下：



设计水量：Q=350m³/d，停留时间：HRT=3.0h。

(4) T5 芬顿反应：芬顿反应过程是，过氧化氢(H₂O₂)与二价铁离子 Fe 的混合溶液将很多已知的有机化合物如羧酸、醇、酯类氧化为无机态。反应具有去除难降解有机污染物的高能力,在高浓度废水处理中有很广泛的应用。设计水量：Q=350m³/d，停留时间：HRT=3.0h。

(5) T6~T8 混凝反应池：芬顿反应结束后，废水进入混凝反应池，先加入氢氧化钠调节 pH 至中性，然后加入絮凝剂进行絮凝沉淀，然后废水进入沉淀池，实现泥水分离，污泥进入物化污泥池（ST-1），压滤后泥饼外运。

(6) T9 综合调节池：混凝沉淀后的废水进入调节池，和阳树脂废水进行混合，准备进入下一步厌氧塔。

(7) T10~T11 三效蒸发器/MVR：

三效蒸发：废水经过换热器预热达到一效沸点温度后进入一效加热器中预浓缩处理，浓缩液经过一效循环泵打入二效强制循环进行进一步浓缩，二效浓缩液经出料泵打入三效强制蒸发结晶器进行蒸发结晶，浆料经过出料泵打入稠厚罐中增稠，之后再经过离心处理分离出泥饼，废水进入到下一步厌氧塔。

MVR：MVR 与三效蒸发交替使用，物料进料温度 25℃，MVR 蒸发结晶系统蒸发温度 90℃，需要进行预热。项目采用冷凝水和蒸汽预热，由进料泵送来的高盐废水，以稳定的流量进入冷凝水预热器，初步预热后进入蒸汽预热器，预热到蒸发温度后进入蒸发结晶系统，完成预热任务。高盐废水以稳定的流量连续进入强制循环加热器的管程，和循环液混合后，与压缩机来的二次蒸汽进行换热，受热后的料液进入结晶器闪蒸蒸发，料液浓度由~5%浓缩到结晶体析出。

(8) T12 厌氧塔：为加强生化处理效果，节约运行成本，采用进行 UASB，降低后续生化的负荷。厌氧反应是利用厌氧微生物的降解作用使污水中有机物质达到净化的处理方法。在无氧的条件下，污水中的厌氧细菌把碳水化合物、蛋白质、脂肪等有机物分解生成有机酸，然后在甲烷菌的作用下，进一步发酵形成甲烷、二氧化碳和氢等，从而使污水得到净化。设计水量：Q=540m³/d，停留时间：HRT=30h。

(9) T13~T16A/O 处理工艺：AO 工艺法也叫厌氧好氧工艺法，A(Anaerobic)是厌氧段，用于脱氮除磷；O(Oxic)是好氧段，用于除水中的有机物。它的优越性是除了使有机污染物得到降解之外，还具有一定的脱氮除磷功能，本项目采用两级生化处理，以保证废水的生化处理效果。设计水量：Q=540m³/d，停留时间：HRT=30h。

(10) T17 二沉池：二沉池是活性污泥系统的重要组成部分，其作用主要是使污泥分离，使混合液澄清、浓缩和回流活性污泥。其工作效果能够直接影响活性污泥系统的出水水质和回流污泥浓度。二沉池污泥进入生化污泥池（ST-2）进行污泥压滤，泥饼外运，上清液回流至综合调节池（T9）。设计水量：Q=540m³/d，表面负荷：0.6m³/m²·h。

(11) T18 排放水池：二沉池出水进入排放水池，用泵提升至污水管网排入开发区污水处理厂集中处理。

2.6.2. 废气污染防治措施

项目有组织废气主要为 1、生物质锅炉燃烧废气；2、D201 树脂工序废气（烘干工段废气、氯化工序废气、胺化工序废气、蒸馏回收三甲胺工序废气）；3、D301 树脂工序废气（烘干工段废气、氯化工序废气、胺化工序废气、蒸馏回收二甲胺工序废气）；4、粉末丁腈橡胶生产工序废气（脱气工序废气、烘干工序废气）。无组织废气主要为罐区呼吸废气、污水处理站废气和未完全收集的工艺废气。

企业废气治理措施详见下表：

表 2.6.2-1 项目有组织废气排放情况统计表

| 位置 | 工序 | 污染物成分 | 废气治理措施 | 排气筒 | 备注 |
|--------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|-----|
| 聚合车间 | D201、D301 提取致孔剂 | 非甲烷总烃、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯、异丁醇 | 除雾装置+二级活性炭吸附 | DA001 (30m) | / |
| 锅炉 | 锅炉 | 氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度 | 水膜除尘+布袋除尘 | DA002 (38m) | / |
| 老阴树脂车间 | D201 氯化反应 | 非甲烷总烃、甲醛、甲醇、氯化氢 | 一级碱吸收+一级水吸收+一级水喷淋+活性炭吸附 | DA003 (25m) | 已报停 |
| 新阴树脂车间 | D301 氯化反应 D301 胺化反应 | 非甲烷总烃、二甲胺、氯化氢、甲醛、甲醇 | 一级碱（酸）吸收+一级水吸收+一级水喷淋+活性炭吸附 | DA004 (25m) | 已报停 |
| 老阴树脂车间 | D201 胺化反应 | 非甲烷总烃、三甲胺 | 一级酸吸收+一级水吸收+一级水喷淋+活性炭吸附 | DA005 (15m) | 已报停 |
| 胶粉干燥车间 | 烘干工序 | 非甲烷总烃、颗粒物 | 布袋除尘+活性炭吸附 | DA006 (15m) | / |
| 生化池 | 污水处理 | 非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度 | 一级水喷淋+活性炭吸附 | DA007 (15m) | / |

2.6.3. 固体废物污染防治措施

厂区目前实际产生的副产物主要为母液（回收硫酸）、污水站污泥、废活性炭、锅炉灰渣、生活垃圾、蒸馏残渣、反应釜残渣，其中母液（回收硫酸）作副产外售，可不作为固体废物管理；污水站污泥、废活性炭、蒸馏残渣、反应釜残渣委托安徽省创美环保科技有限公司、安徽东华通源生态科技有限公司，已签订处置协议；锅炉灰渣作农肥，生活垃圾委托环卫部门处理。

表 4.4.4-1 全厂固体废物产生及处置情况汇总表

| 序号 | 固废名称 | 产生工序 | 形态 | 主要成分 | 属性 | 危险特性鉴别方法 | 废物类别 | 废物代码 | 危险特性 | 实际产生量 (t/a) | 收集方式 | 实际处置方式 |
|----|-------|---------|----|--------|------|-------------------|------|------------|------|-------------|------|-----------|
| 1 | 污泥 | 污水站 | 固体 | 水、菌 | 危险固废 | 《国家危险废物名录》(2016年) | HW49 | 900-046-49 | T | 96 | 袋装 | 委托有资质单位处置 |
| 2 | 锅炉灰渣 | 锅炉 | 固体 | 有机质 | 一般固废 | | / | / | / | 720 | 袋装 | 作农肥 |
| 3 | 废活性炭 | 活性炭吸附装置 | 固体 | 有机废气 | 危险固废 | | HW49 | 900-039-49 | T | 3 | 桶装 | 委托有资质单位处置 |
| 4 | 生活垃圾 | 职工生活 | 固体 | 果皮、纸屑等 | 一般固废 | | / | / | / | 23.76 | 袋装 | 委托环卫部门处理 |
| 5 | 蒸馏残渣 | 污水站 | 固体 | 盐 | 危险固废 | | HW13 | 265-103-13 | T | 220 | 袋装 | 委托有资质单位处置 |
| 6 | 反应釜残渣 | 生产 | 固体 | 氯甲醚等 | 危险固废 | | HW13 | 265-103-13 | T | 5 | 袋装 | 委托有资质单位处置 |

注：“危险特性”是指腐蚀性（Corrosivity, C）、毒性（Toxicity, T）、易燃性（Ignitability, I）、反应性（Reactivity, R）和感染性（Infectivity, In）。

2.7. 历史土壤和地下水环境监测信息

企业每年度委托检测单位对厂区土壤、地下水进行了监测，共设置 11 个土壤采样点位，3 个地下水监测点位。根据检测报告可知，土壤样品检测结果均符合《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中第二类用地筛选值要求，地下水监测结果均符合《地下水环境质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类标准限值要求。企业近三年土壤、地下水监测情况见表 2.7-1。

表 2.7-1 土壤、地下水历史监测情况

| 类别 | 监测时间 | 监测单位 |
|-----|-----------------|--------------|
| 土壤 | 2022 年 9 月 2 日 | 安徽基越环境检测有限公司 |
| | 2023 年 7 月 31 日 | 安徽基越环境检测有限公司 |
| | 2024 年 9 月 13 日 | 安徽基越环境检测有限公司 |
| 地下水 | 2022 年 9 月 15 日 | 安徽基越环境检测有限公司 |
| | 2023 年 7 月 31 日 | 安徽基越环境检测有限公司 |
| | 2024 年 9 月 13 日 | 安徽基越环境检测有限公司 |

现状土壤、地下水监测方案如下：

表 2.7-2 土壤自行监测方案

| 监测点编号 | 监测点位置 | 样品性质 | 采样深度 | 监测因子 | 监测频次 |
|-------|---------|------|--------|---------------|-------|
| T1 | 化学品库 | 表层样 | 0-0.2m | 45 项基本污染物、石油烃 | 1 年/次 |
| T2 | 多效蒸发母液池 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T3 | 污水处理站 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T4 | 阴树脂生产车间 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T5 | 阳树脂生产车间 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T6 | 1#罐区 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T7 | 3#罐区 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T8 | 危废库 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T9 | 事故池 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T10 | 上风向对照点 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |
| T11 | 下风向对照点 | 表层样 | 0-0.2m | | 1 年/次 |

表 2.7-3 地下水自行监测方案

| 监测点编号 | 监测点位置 | 监测层位 | 监测因子 | 监测频率 |
|-------|--------|-------|---|-------|
| D1 | 污水站附近 | 浅层含水层 | pH、氨氮、总氮、总磷、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、铜、锌、镉、铁、锰、溶解性总固体、氯化物、氟化物、硫酸盐 | 1 次/年 |
| D2 | 3#罐区附近 | 浅层含水层 | | 1 次/年 |
| D3 | 厂区外北侧 | 浅层含水层 | | 1 次/年 |

3. 排查方法

根据《工业企业土壤隐患排查和整改指南》等要求：本次排查的区域及设施主要涉及有毒有害物质的生产区，原材料及固体废物的堆存区、储放区和生产区等重点区域，以及涉及有毒有害物质的储罐、地下管线、污染治理设施等重点设施。

在排查过程中发现存在土壤和地下水污染隐患时，建议及时采取技术管理措施消除隐患，并根据排查情况提出整改意见，编制隐患排查报告。

本次隐患排查工作主要是通过资料收集，现场踏勘、人员访谈等方式开展，排查时间为2024年10月14日-10月25日。

3.1. 资料收集

搜集的资料主要包括企业基本信息、各区域及设施信息、敏感受体信息、地块已有的环境调查与监测信息等。具体见表3-1。

表3-1 资料清单

| 分类 | 信息项目 | 目的 | 获取来源 |
|-------------|---|--|------------------------------|
| 企业基本信息 | 企业名称、法定代表人、地址、地理位置、企业类型、企业规模、营业期限、行业类别、行业代码、所属工业园区或集聚区；地块面积、现使用权属、地块利用历史等。 | 确定企业位置、企业负责人、基本规模、所属行业、经营时间、地块权属、地块历史等信息。 | 企业、土地行政主管部门、国土资源、发展改革、规划等部门。 |
| 企业内各区域及设施信息 | 企业总平面布置图及面积；生产区、储存区、废水治理区、固体废物贮存或处置区等重点区域平面布置图及面积；地上和地下罐槽清单；涉及有毒有害物质的管线平面图；工艺流程图；各厂房或设施的功能；使用、贮存、转运或产出的原辅材料、中间产品和最终产品清单；废气、废水、固体废物收集、排放及处理情况。 | 确定企业和各车间平面布置及面积；各区域或设施涉及工艺流程；原辅材料、中间产品和最终产品使用、贮存、转运或产出情况；三废处理及排放情况。便于识别存在污染隐患的区域或设施及相应特征污染物。 | 企业、生态环境部门、应急管理部门。 |
| 迁移途径信息 | 地层结构、土壤质地、地面覆盖、土壤分层情况；地下水埋深/分布/流向/渗透性等特性。 | 确定企业水文地质情况，便于识别污染源迁移途径。 | 企业、生态环境部门 |
| 敏感受体信息 | 人口数量、敏感目标分布、地下水用途等。 | 便于确定所在地土壤及地下水相关标准或风险评估筛选值。 | 企业、生态环境部门 |

3.2. 人员访谈

人员访谈的目的是补充和确认待排查区域及设施的信息，以及核查所搜集资

料的有效性。访谈人员可包括企业负责人、熟悉企业生产活动的管理人员和职工、熟悉所在地情况的第三方等。必要时，可与各生产车间主要负责人员、环保管理人员以及主要工程技术人员等访谈，补充了解企业生产、环境管理等相关信息，包括污染防治设施设备运行管理、固体废物管理、化学品泄漏、环境应急物资储备等情况。

2024年10月，排查人对车间主要负责人员、环保管理人员等进行了访谈，补充了解企业生产、环境管理等相关信息，包括设施设备的运行管理，固体废物管理、化学品泄漏等情况等，从人员访谈得知的信息与现场遗留痕迹基本保持一致、企业未发生过污染事故。

3.3. 重点场所或者重点设施设备确定

根据收集的资料和前期调查，皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染主要可能来源：1、涉及有毒有害物质的原辅材料、产品在储存及装卸过程；2、危险废物在贮存和转运过程；3、生产过程；4、废气治理设施不正常运转；5、废水收集、处理过程。

（1）废气沉降可能对土壤的影响

项目排放的有机废气会因重力沉降或降水的作用迁移至水和土壤中，颗粒的大小对沉降有明显影响。同时土壤的类型、孔隙率、含水率等均对有机物的迁移转化有很大的影响。

（2）废水收集、处理过程可能对土壤的影响

项目产生含有机物废水，废水经污水管道收集后，进入厂区污水处理站处理。由于管道、法兰、阀门等密封不到位，管道损坏，可能造成废水通过跑、冒、滴、漏等方式逸散出，残留在土壤中。污水池损坏、污水处理站池体防渗措施如未落实到位，造成污水下渗，涉及的污染物主要为有机物等。废水排水系统管道、设备连接处、涵洞、排水口、污水井、分离系统等地方的泄漏、渗漏或者溢流。废水应急收集设施的老化造成的渗漏、流失。

（3）涉及有毒有害物质的原辅材料、产品在储存及装卸可能对土壤的影响

涉及有毒有害物质的物料在运输及卸料过程中，可能发生事故导致泄漏。液态物料在储存过程中，罐体的内、外腐蚀造成液体物料泄漏、渗漏。散装干货物因雨水或者防尘喷淋水冲刷进入土壤；散装湿货物因雨水冲刷，以及渗出有毒有

害液体物质进入土壤。包装材质不合适造成货物渗漏、流失或者扬散。

（4）危险废物暂存可能对土壤的影响

液态危废在厂区转运过程中可能发生事故，造成泄漏。暂存过程中包装物破损，导致液态物料泄漏、渗漏。

（5）生产过程对土壤的影响

涉及有毒有害物质的液态物料管道运输过程中由于管道、法兰、阀门等密封不到位，管道的内、外腐蚀造成泄漏、渗漏；传输泵驱动轴或者配件的密封处发生泄漏，润滑油的泄漏或者满溢；生产车间涉及有毒有害物质的物料中间罐泄漏；生产过程中跑、冒、滴、漏导致涉及有毒有害物质的物料泄漏。导淋排净物料时的滴漏。物料在倾倒或者填充过程中的流失、扬散或者遗撒。车间操作活动造成物料的飞溅、渗漏或者泄漏。粉状物料扬散等。

综上，确定皖东高科（天长）股份有限公司存在潜在土壤污染区域主要为原料罐区、污水处理站、生产车间、危废暂存库、各类液态物料运输管线、废气治理设施周边区域。

3.4. 现场排查方法

采用现场踏勘的方法。了解生产工艺、各区域功能及设施布局的前提下开展踏勘工作，踏勘范围以自行监测内部为主。对照平面布置图，勘察地块上所有区域及设施的分布情况，了解其内部构造、工艺流程及主要功能。观察各区域或设施周边是否存在发生污染的可能性。具有土壤或地下水污染隐患的区域或设施包括：

- 1) 涉及有毒有害物质的生产区域或生产设施；
- 2) 涉及有毒有害物质的原辅材料、产品、固体废物等的贮存或堆放区域；
- 3) 涉及有毒有害物质的原辅材料、产品、固体废物等的转运、传送或装卸区域；
- 4) 贮存或运输有毒有害物质的各类罐槽或管线；
- 5) 废气、废水、固体废物处理处置或排放区域。

重点排查内容包括：

- 1) 重点场所和重点设施设备是否具有基本的防渗漏、流失、扬散的土壤和地下水污染预防功能（硬件），以及有关预防土壤和地下水污染管理制度建立和

执行情况（软件）：

2) 在发生渗漏、流失、扬散的情况下，是否具有防止污染物进入土壤和地下水的设施，包括普通阻隔设施、防滴漏设施以及防渗阻隔系统等；

3) 是否能有效、及时发现并处理泄漏、渗漏或者土壤污染的设施或者措施。

4) 现场排查土壤和地下水污染预防措施（软件）是否落实到位。

4. 土壤污染隐患排查

为了识别企业在生产活动中的潜在土壤污染风险，皖东高科（天长）股份有限公司根据《重点监管单位土壤污染隐患排查指南》（试行）要求，同时结合企业实际情况，确定本次土壤污染隐患排查重点设施设备排查对象如下：液体储存区、散装液体转运与厂内运输区、散装和包装货物的存储与运输区、生产区以及其他活动区等。

4.1. 重点场所、重点设施设备隐患排查

4.1.1. 液体储存区

4.1.1.1. 储罐类储存设施



1、地下储罐

经现场排查，厂区内不涉及地下储罐。

2、接地储罐

经现场排查，企业接地储罐统计详见表 4-1。

表 4-1 接地储罐分布情况统计表





| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------------------|---|---|---------|----|
| 硫酸储罐 (负责人: 高益清) |  | 碳钢衬四氟材质，2 个，容积为 100m ³ ，立式圆筒型固定顶，设置了围堰、液位计。围堰采用了混凝土进行重点防渗，围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 液碱储罐 (负责人: 王延安) |  | 碳钢材质，1 个，容积为 30m ³ ，立式圆筒型固定顶，设置了围堰、液位计。围堰采用了混凝土进行重点防渗，围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |





| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-------------------------|---|--|---------|----|
| 水洗罐 (负责人: 杨学清) |  | PP 材质, 20 个, 容积为 10m ³ , 设置了围堰、液位计。围堰采用了混凝土进行重点防渗, 围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 胶乳暂存罐 (负责人: 张理想) |  | 304 不锈钢材质, 4 个, 容积均为 427m ³ , 设置了围堰、液位计。围堰采用了混凝土进行重点防渗, 围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 异丁醇储罐 (负责人: 周在国) |  | 碳钢材质, 1 个, 容积为 45m ³ , 立式圆筒型固定顶, 设置了围堰、液位计。围堰采用了混凝土进行重点防渗, 围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 二乙烯苯储罐 (负责人: 周在国) |  | 碳钢材质, 2 个, 容积为 30m ³ , 立式圆筒型固定顶, 设置了围堰、液位计。围堰采用了混凝土进行重点防渗, 围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |

3、离地的悬挂储罐（水平或垂直）





经现场排查，企业离地储罐统计详见表 4-2。




表 4-2 离地悬挂储罐现场排查情况统计表


| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------|---|---|---------|---------------|
| 丙烯腈储罐 (负责人:张理想) |  | 单层，规格型号 Φ2500×6500，容积为 30m ³ ，材质：碳钢，1 个，设置了液位仪。进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可能产生 | 无 |
| 苯乙烯储罐 (负责人:周在国) |  | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：碳钢，1 个，设置了液位仪。进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 丁二烯储罐 (负责人:张理想) |  | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：碳钢，1 个，设置了液位仪。进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 二甲胺水溶液储罐(负责人:杨学清) |  | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：碳钢，2 个，进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 拆除 1 个，还剩 1 个 |

| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------|---|--|---------|----------------|
| 三甲胺水溶液储罐(负责人: 杨学清) |  | 单层, 规格型号 $\Phi 2500 \times 7000$, 容积为 30m^3 , 材质: 碳钢, 2 个, 设置了液位计。进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 拆除 1 个, 还剩 1 个 |
| 盐酸储罐(负责人: 杨学清) |  | 单层, 规格型号 $\Phi 2500 \times 5500$, 容积为 30m^3 , 材质: 钢衬塑, 1 个, 进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 氯甲基甲醚储罐(负责人: 杨学清) |  | 单层, 规格型号 $\Phi 3000 \times 7700$, 容积为 50m^3 , 材质: 钢衬塑, 2 个, 进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 拆除 1 个, 还剩 1 个 |
| 丁二烯暂存罐(负责人: 张理想) |  | 单层, 碳钢, 1 个, 容积 6m^3 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |

| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------|---|---|---------|----|
| 聚合配料罐 (负责人:周在国) |  | 单层, 碳钢, 3 个, 容积 6m ³ 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 异丁醇回收暂存罐(负责人:周在国) |  | 单层, 搪瓷, 5 个, 容积 3m ³ 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 异丁醇接收罐(负责人:周在国) |  | 单层, PP 材质, 1 个, 容积 3m ³ 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 二氯乙烷储罐(负责人:高益清) |  | 单层, 规格型号 Φ2500×6000, 容积为 25m ³ , 材质: 碳钢, 1 个, 进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |

| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------|---|--|---------|----|
| 档酸罐(负责人:高益清) |  | 单层, PP 材质, 16 个, 容积为 3m ³ , 设置了液位仪。进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 计量罐(负责人:高益清) |  | 单层, 搪瓷材质, 1 个, 容积为 2m ³ , 设置了液位仪。进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 计量罐(负责人:高益清) |  | 单层, PP 材质, 1 个, 容积为 2m ³ , 设置了液位仪。进行重点防渗, 地面无破损。 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 纯水罐(负责人:高益清) |  | 单层, PP 材质, 1 个, 容积为 3m ³ , 设置了液位仪。进行重点防渗, 地面无破损。 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |

| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|---------------------|---|--|---------|----|
| 盐酸高位槽 (负责人: 杨学清) |  | 单层, PP 材质, 3 个, 容积为 2m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 二甲胺水溶液高位槽(负责人: 杨学清) |  | 单层, 碳钢材质, 2 个, 容积为 3m ³ 。地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 二甲胺水溶液高位槽(负责人: 杨学清) |  | 单层, PP 材质, 1 个, 容积为 3m ³ 。地面采用了混凝土+环氧地坪进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 液碱高位槽 (负责人: 杨学清) |  | 单层, 碳钢, 1 个, 容积为 1m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗, 地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |

| 储罐名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|---------------------|---|---|---------|----|
| 液碱高位槽 (负责人: 杨学清) |  | 单层, PP 材质, 6 个, 容积为 1.8m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗, 进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |

4.1.1.2. 池体类储存设施

经现场排查, 厂区内不涉及池体类储存设施。

4.1.2. 散状液体转运与厂内运输区

4.1.2.1. 散装液体物料装卸

经现场排查, 厂区散装液体物料装卸设施建设情况如下:

表 4-3 装车和卸货平台现场排查情况统计表

| 装车和卸货平台名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------|---|---|---------|----|
| 丙烯腈卸平台 |  | 丙烯腈通过槽车运输, 用鹤管接入注入口, 注入口周围无围堰, 地面采用混凝土进行防渗 | 可能产生 | 无 |
| 丁二烯卸平台 |  | 丁二烯通过槽车运输, 用鹤管接入注入口, 注入口周围无围堰, 地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 无 |


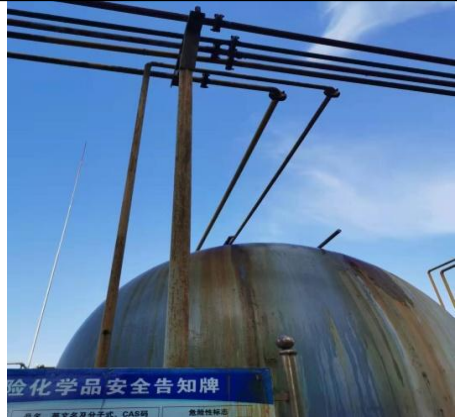
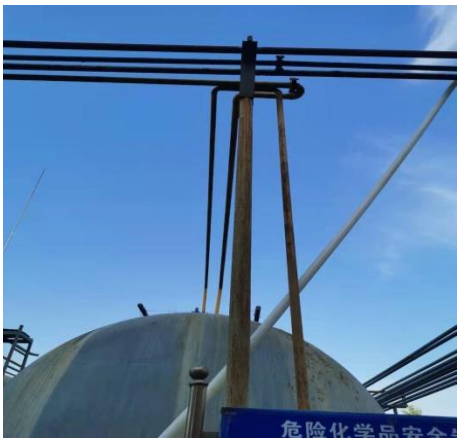

| 装车 and 卸货 平台名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染 可能性 | 备注 |
|-------------------|---|--|-------------|----|
| 苯乙烯 卸平台 |  | 苯乙烯通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 无 |
| 硫酸 卸平台 |  | 硫酸通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 无 |
| 1,3-丁二烯 装卸鹤管 |  | 1,3-丁二烯通过槽车运输，用鹤管接入注入口，注入口周围无围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 无 |
| 液碱 卸平台 |  | 液碱通过槽车运输，用鹤管接入注入口，注入口周围无围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 停用 |

| 装车和卸货平台名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------|---|--|---------|----|
| 盐酸卸平台 |  | 盐酸通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 停用 |
| 二甲胺水溶液卸平台 |  | 二甲胺水溶液通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 停用 |
| 三甲胺水溶液卸平台 |  | 三甲胺水溶液通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 停用 |
| 氯甲基甲醚卸平台 |  | 氯甲基甲醚通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 可能产生 | 停用 |






4.1.2.2. 管道运输

经现场排查，厂区生产过程中输送管道排查情况如下：

表 4-4 管道运输现场排查情况统计表

| 管道名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------|---|---|---------|----|
| 盐酸管道 |  | 钢衬 PE 材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 停用 |
| 二甲胺水溶液管道 |  | 碳钢材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 停用 |
| 三甲胺水溶液管道 |  | 碳钢材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 停用 |
| 氯甲基甲醚管道 |  | 钢衬 PE 材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 停用 |

| 管道名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|---------|---|---|---------|----|
| 罐区输送管道 |  | <p>碳钢及钢衬 PE 材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。</p> | 可能产生 | 停用 |
| 碱管道 |  | <p>碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。</p> | 可能产生 | 无 |
| 循环水冷却水管 |  | <p>碳钢材质，输送方式架空与地理输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。</p> | 可能产生 | 无 |
| 硫酸管道 |  | <p>碳钢材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。</p> | 可忽略 | 无 |

| 管道名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------|---|---|---------|----|
| 丁二烯管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备，配有毒气体报警器。 | 可能产生 | 无 |
| 二苯乙烯管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备，配有毒气体报警器。 | 可能产生 | 无 |
| 丙烯腈管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备，配有毒气体报警器。 | 可能产生 | 无 |
| 罐区原料输送管道 |  | 碳钢材质，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可忽略 | 无 |
| 硫酸管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |

| 管道名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------|---|--|---------|----|
| 污泥进料管 |  | PVC 材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |
| 污泥输送管 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |
| 液碱管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |
| 自来水、热水管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |



| 管道名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------|---|--|---------|----|
| 二氯乙烷管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |
| 胺管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 停用 |
| 硫酸管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备 | 可能产生 | 无 |
| 液碱管道 |  | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |

| 管道名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|------|---|---|---------|----|
| 尾气管道 |  | PP 材质，单层，输送方式架空输送。阀门、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象，厂区专人负责日常巡查，针对事故管理配备专业人员和泄漏收集等设备。 | 可能产生 | 无 |

4.1.2.3. 传输泵


经现场排查，厂区传输泵建设情况如下：

表 4-5 泵传输现场排查情况统计表

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------|---|--|---------|----|
| 盐酸泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 停用 |
| 丙烯腈输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------------|---|--|---------|----|
| 丁二烯 输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 苯乙烯 输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，周围设置了有毒气体报警器，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 丁二烯 进料泵 |  | 放置在厂房内部，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理，。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，周围设置了有毒气体报警器，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 二乙烯 苯进料 泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------|---|--|---------|----|
| 胶乳进料泵 |  | 放置在厂房内部，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损， 齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 真空泵 |  | 放置在厂房内部，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损， 齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 异丁醇回收泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 异丁醇接收泵 |  | 放置在厂房内部，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------|---|--|---------|----|
| 二氯乙烷泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 硫酸输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，围堰内地面采用抗渗处理+环氧地坪进行了重点防渗，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 档酸泵 |  | 四周统一设置截流沟，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 渗滤液提升泵 |  | 四周统一设置截流沟，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------|---|---|---------|----|
| 废水提升泵 |  | 四周统一设置截流沟，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损， 齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 污泥出料泵 |  | 四周统一设置截流沟，泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损， 齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 回收液循环泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损， 齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 厌氧循环泵 |  | 地面采用混凝土+环氧地坪进行重点防渗处理。地面无裂纹、破损， 齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------|---|--|---------|----|
| 二甲胺水溶液输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 停用 |
| 三甲胺水溶液输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 停用 |
| 氯甲基甲醚输送泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 停用 |
| 液碱泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。泵溢流口周围无滴油盘，地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等，无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可能产生 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------|--|--|---------|----|
| 母液 输送泵 |  | 地面采用混凝土防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 污水泵 |  | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。地面无裂纹、破损，齿轮、泵轴等无“跑、冒、滴、漏”现象，定期对泵进行巡查，观测是否有泄漏痕迹，同时针对泵泄漏制定了完善的管理办法。 | 可忽略 | 无 |

4.1.3. 货物的储存和运输区

4.1.3.1. 散装商品的储存和运输





经现场排查，厂区内不涉及散装商品的运输。



4.1.3.2. 包装货物的储存与暂存


经现场排查，厂区内固态物质的存储与运输排查情况如下：

表 4-6 固态物质的存储和运输现场排查统计表

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------------------|---|---|---------|----|
| 树脂专用胶 放置区（负责人：李信芬） |  | 内塑外编的袋装，25kg/袋，加强管理，防止包装破损或泄漏，同时设置了泄漏事故的应急管理辦法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-------------------|---|--|---------|----|
| 氢氧化钠放置区（负责人：李信芬） |  | 内塑外编的袋装，25kg/袋，加强管理，防止包装破损或泄漏，同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 分散剂放置区（负责人：李信芬） |  | 内塑外编的袋装，25kg/袋，加强管理，防止包装破损或泄漏，同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 磷酸三钠放置区（负责人：李信芬） |  | 内塑外编的袋装，25kg/袋，加强管理，防止包装破损或泄漏，同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 磷酸二氢钠放置区（负责人：李信芬） |  | 内塑外编的袋装，25 kg/袋，加强管理，防止包装破损或泄漏，同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |


| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------------------|---|---|---------|----|
| 工业盐放置区 (负责人: 李信芬) |  | 内塑外编的袋装, 50kg/袋, 加强管理, 防止包装破损或泄漏, 同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 三氯化铁放置区(负责人: 李信芬) |  | 内塑外编的袋装, 25kg/袋, 加强管理, 防止包装破损或泄漏, 同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 硫酸镁放置区(负责人: 李信芬) |  | 内塑外编的袋装, 25kg/袋, 加强管理, 防止包装破损或泄漏, 同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |
| 硬脂酸放置区(负责人: 李信芬) |  | 内塑外编的袋装, 25kg/袋, 加强管理, 防止包装破损或泄漏, 同时设置了泄漏事故的应急管理办法。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------------|---|---|---------|----|
| 硫酸钠放置区（负责人：李信芬） |  | 内塑外编的袋装，25kg/袋，加强管理，防止包装破损或泄漏，同时设置了泄漏事故的应急管理辦法。 | 可忽略 | 无 |





4.1.4. 生产区

经现场排查，生产区设备建设情况如下：

表 4-7 生产区设备现场排查统计表





| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------------|---|--|---------|----|
| 聚合反应釜（负责人：周在国） |  | 双层，搪瓷材质，4 个，容积为 3m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 聚合保温釜（负责人：周在国） |  | 双层，搪瓷材质，4 个，容积 3m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |



| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|------------------|---|--|---------|----|
| 聚合流化干燥床（负责人：周在国） |  | 304 材质，1 套。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 胶粉聚合釜（负责人：张理想） |  | 双层，304 不锈钢材质，2 个，容积为 6m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 胶粉凝聚釜（负责人：张理想） |  | 单层，304 不锈钢材质，2 个，容积为 30m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 胶粉配料釜（负责人：张理想） |  | 单层，304 不锈钢材质，1 个，容积为 1m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 胶粉脱气釜（负责人：张理想） |  | 单层，304 不锈钢材质，2 个，容积为 8m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-----------------|---|---|---------|----|
| 胶粉干燥设备（负责人：张理想） |  | 304 不锈钢材质，1 套。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 阳树脂反应釜（负责人：高益清） |  | 双层，搪瓷材质，4 个，容积为 5m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 阳树脂反应釜（负责人：高益清） |  | 双层，搪瓷材质，10 个，容积为 3m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 阳树脂洗料罐（负责人：高益清） |  | 单层，PP 材质，2 个，容积为 8m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|---------------------|---|--|---------|----|
| 阳树脂洗料罐（负责人：高益清） |  | 单层，碳钢材质，4个，容积为 5m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 阳树脂转化器（负责人：高益清） |  | 单层，搪瓷材质，2个，容积为 6.3m ³ 。地面采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 阳树脂转化器（负责人：高益清） |  | 单层，搪瓷材质，4个，容积为 4m ³ 。屋顶是开放式透风；地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |
| 阴树脂氯甲基化反应釜（负责人：杨学清） |  | 双层，搪瓷材质，4个，容积为 5m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面有破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可能产生 | 停用 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------|---|--|---------|----|
| 阴树脂胺化反应釜（负责人：杨学清） |  | 单层，搪瓷材质，8个，容积为6.3m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 阴树脂蒸馏回收釜（负责人：杨学清） |  | 双层，搪瓷材质，8个，容积为5m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 阴树脂氯化母液罐（负责人：杨学清） |  | 单层，PP材质，5个，容积为4m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 阴树脂三甲胺母液罐（负责人：杨学清） |  | PP材质2个，容积为4m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------|---|---|---------|----|
| 阴树脂氯甲醚罐（负责人：杨学清） |  | PP 材质，4 个， 容积为 4m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 阴树脂氯甲醚接收罐（负责人：杨学清） |  | PP 材质，3 个， 容积为 4m ³ 。地面采用了抗渗混凝土防渗处理，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 阴树脂回收液接收罐（负责人：杨学清） |  | PP 材质，1 个。周围采用了混凝土进行重点防渗，地面无破损。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 阴树脂片式冷凝器（负责人：杨学清） |  | 材质搪瓷，16 平方，4 个。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|-------------------|--|--|---------|----|
| 阴树脂卧式冷凝器（负责人：杨学清） |  | PP 材质，8 个，容积为 48m ³ 。进料口、出料口、法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 停用 |
| 厌氧反应罐（负责人：陆尔忠） |  | 碳钢材质，1 个，高 14 米，直径 8 米，环氧煤沥青防腐，罐体法兰等无“跑、冒、滴、漏”现象。 | 可忽略 | 无 |






4.1.5. 其他活动区

4.1.5.1. 废水排水系统


经现场排查，废水排水系统建设情况如下：

表 4-8 公司污水处理与排放现场排查情况统计表

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------------|---|--|---------|----|
| 厌氧罐地沟（负责人：陆尔忠） |  | 厌氧罐周围设置地沟，地沟深度 10cm 内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------|---|---|---------|----|
| 胶粉车间废水收集池（负责人：张理想） |  | 收集池容积 2m ³ ，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | 可忽略 | 无 |
| 胶粉车间地沟（负责人：张理想） |  | 胶粉车间周围设置地沟，地沟深度 30cm，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | 可忽略 | 无 |
| 雨水沟（负责人：陆尔忠） |  | 厂区设置地沟，地沟深度 30cm，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | 可忽略 | 无 |
| 车间外地沟（负责人：陆尔忠） |  | 车间四周设置地沟，地沟深度 30cm，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | 可忽略 | 无 |
| 雨水收集池（负责人：陆尔忠） |  | 1 个，容积为 1000m ³ ，采用混凝土进行重点防渗。 | 可忽略 | 无 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------------------|---|---|---------|----------------------|
| 生活污水池 (负责人: 陆尔忠) |  | 2 个, 容积为 20m ³ , 采用混凝土进行防渗。 | 可忽略 | 无 |
| 阳树脂车间废水收集池 (负责人: 高益清) |  | 1 个, 容积为 60m ³ , 采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | 可忽略 | 地下 1.5 米 |
| 阴树脂车间废水收集池 (负责人: 杨学清) |  | 1 个, 容积为 300m ³ , 采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | 可忽略 | 地下 2 米 |
| 生化池 (负责人: 陆尔忠) |  | 4 个, 容积均为 950m ³ , 采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | 可忽略 | 半地下总深度 4 米, 地下 2.5 米 |

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|--------------|---|--|---------|---------------------|
| 浓水池（负责人：王延安） |  | 1 个，容积为 300m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | 可忽略 | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |

4.1.5.2. 应急收集设施

经现场排查，厂区内紧急收集装置排查情况如下：

表 4-9 紧急收集装置现场排查情况统计表

| 紧急收集装置名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----------------|---|--|---------|---------------------|
| 污水收集池（负责人：王延） |  | 1 个，容积为 300m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗，厂区定期对事故应急池进行巡查检测，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |
| 污水收集池（负责人：陆尔忠） |  | 3 个，容积为 100m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗，厂区定期对事故应急池进行巡查检测，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 | 地上 4 米 |

| 紧急收集装置名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|------------------------|---|--|---------|----------------------|
| 事故应急池 (负责人: 陆尔忠) |  | 容积 150m ³ , 采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗, 厂区定期对事故应急池进行巡查检测, 同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 | 半地下总深度 4 米, 地下 2.5 米 |
| 事故应急池 (负责人: 陆尔忠) |  | 容积 320m ³ , 采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗, 厂区定期对事故应急池进行巡查检测, 同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 | 半地下总深度 4 米, 地下 2.5 米 |
| 雨水收集池 (负责人: 陆尔忠) |  | 1 个, 容积为 1000m ³ , 采用混凝土进行重点防渗。 | 可忽略 | 无 |

4.1.5.3. 车间操作活动

经现场排查, 厂区内无在升降桥、工作台或者材料加工机器(如车床、锯床)上的操作活动。

4.1.5.4. 分析化验室

经现场排查, 分析化验室设施建设情况如下:


表 4-10 分析化验室现场排查情况统计表

| 名称 | 现场照片 | 场地排查情况 | 土壤污染可能性 | 备注 |
|----|------|--------|---------|----|
|----|------|--------|---------|----|

| | | | | |
|--------------|---|--|-----|---|
| 化验室（负责人：梅德华） |  | 地面采用了混凝土进行防渗处理，地面无破损。分析试剂定期进行检查，分析废液用桶集中收集作为危废处置，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 | 无 |
|--------------|---|--|-----|---|

4.1.5.5. 一般工业固体废物贮存场和危险废物贮存库


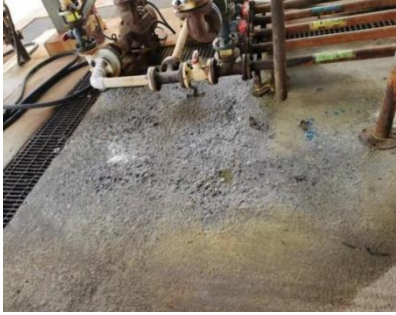
表 4-11 固废暂存库现场排查情况统计表

| 设施名称 | 现场照片 | 排查情况及措施 | 土壤污染可能性 |
|---------------------|---|--|---------|
| 一般工业固体废物贮存场（负责人：赵伟） |  | 地面采用了抗渗混凝土进行防渗处理，无破损，厂区定期进行巡查，对暂存间进行完整的维护。 | 可忽略 |
| 危废暂存库（负责人：陆尔忠） |  | 占地 320m ² ，地面采用了“抗渗混凝土+沥青防水卷材”进行防渗处理，地面无破损，厂区定期进行巡查，对暂存间进行完整的维护，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 |
| 危废暂存库（负责人：陆尔忠） |  | 占地 50m ² ，地面采用了“抗渗混凝土+沥青防水卷材”进行防渗处理，地面无破损，厂区定期进行巡查，对暂存间进行完整的维护，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 可忽略 |

4.2. 隐患排查台账

4.2.1. 隐患排查台账

表 4-12 土壤污染隐患排查台账

| 企业名称 | | 皖东高科（天长）股份有限公司 | | 所属行业 | | [C2659]其他合成材料制造、[C2652]合成橡胶制造 | |
|------|--------|----------------|----------------------|---|---------|-------------------------------|--------------|
| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所或者重点设施设备 | 位置信息（如经纬度坐标，或者位置描述等） | 现场照片 | 隐患点 | 整改建议 | 备注 |
| 1 | 转运 | 罐区液碱泵 | 罐区液碱泵 |  | 液碱腐蚀地面 | 添加滴油盘 | 排查时间 2021.10 |
| 2 | 生产 | 阴树脂车间 | 阴树脂车间 |  | 酸性水腐蚀地面 | 修复破损地面 | 排查时间 2021.10 |

皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染隐患排查报告

| | | | | | | | |
|---|------|-------|--------|---|-----------|------------------|-------------|
| 3 | 生产 | 蒸发器车间 | 蒸发器车间 |  | 蒸发器车间地面 | 对蒸发器车间地面采取防腐措施 | 排查时间 2023.9 |
| 4 | 生产 | 阳树脂车间 | 水洗罐管道 |  | 水洗罐管道密封不严 | 对管道接口进行更换密封件 | 排查时间 2023.9 |
| 5 | 物料暂存 | 聚合车间 | 聚合车间门口 |  | 聚合车间门口地面 | 原料应放置相应库房，禁止露天堆放 | 排查时间 2023.9 |

皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染隐患排查报告

| | | | | | | | |
|---|----|---------|--------|---|--------------------|------------------|--------------|
| 6 | 生产 | 阳树脂车间 | 水洗工段地面 |  | 阳离子水洗工段地面腐蚀严重 | 对阳离子水洗工段地面采取防腐措施 | 排查时间 2024.10 |
| 7 | 生产 | 胶粉深加工车间 | 离心工段 |  | 粉末丁腈橡胶离心工段物料存在跑冒滴漏 | 设备检修，地面防腐 | 排查时间 2024.10 |
| 8 | 生产 | 锅炉房 | 锅炉房地沟 |  | 锅炉房地沟内污泥较多 | 对地沟污泥进行清理 | 排查时间 2024.10 |

皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染隐患排查报告






| | | | | | | | |
|----|----|--------|----------------|---|------------------|---------|--------------|
| 9 | 转运 | 蒸汽管线 | 蒸汽管线 |  | 蒸汽管线存在 腐蚀生锈现象 | 对管线进行更换 | 排查时间 2024.10 |
| 10 | 生产 | 阳树脂车间 | 阳树脂车间 |  | 设备表面存在 腐蚀生锈现象 | 重刷防腐漆 | 排查时间 2024.10 |
| 11 | 转运 | 胶粉干燥车间 | 胶粉干燥车间车间管 线 |  | 管线存在腐蚀 生锈现象 | 重刷防腐漆 | 排查时间 2024.10 |

4.2.2. 隐患整改台账

表 4-13 土壤污染隐患整改台账

| 企业名称 | | | 皖东高科（天长）股份有限公司 | | | 所属行业 | | [C2659]其他合成材料制造、[C2652]合成橡胶制造 | |
|---------------|--------|--------------|----------------------|---------|---|------------|---|-------------------------------|--------|
| 隐患整改工作负责人（签字） | | | | | | 所有隐患整改完成时间 | | 2023.10 | |
| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所或者重点设施设备 | 位置信息(如经纬度坐标,或者位置描述等) | 隐患点 | 整改前照片 | 实际整改情况 | 整改后现场照片 | 隐患整改完成时间 | 是否完成整改 |
| 1 | 转运 | 罐区液碱泵 | 罐区 | 液碱腐蚀地面 |  | 添加了滴油盘 |  | 2021.10 | 整改完成 |
| 2 | 生产 | 阴树脂车间地面 | 阴树脂车间 | 酸性水腐蚀地面 |  | 修复破损地面 |  | 2021.12 | 整改完成 |
| 3 | 生产 | 蒸发器车间 | 蒸发器车间 | 蒸发器车间 |  | 蒸发器车间地面做防腐 |  | 2023.10 | 整改完成 |

皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染隐患排查报告

| | | | | | | | | | |
|---|------|---------|--------|--------------------|--|---------------------|--|---------|------|
| 4 | 生产 | 阳树脂车间 | 水洗罐管道 | 水洗罐管道 |  | 更换阀门垫片 |  | 2023.10 | 整改完成 |
| 5 | 物料暂存 | 聚合车间 | 聚合车间门口 | 聚合车间门口 |  | 桶装原料入库 |  | 2023.10 | 整改完成 |
| 6 | 生产 | 阳树脂车间 | 水洗工段地面 | 阳离子水洗工段地面腐蚀严重 |  10:05 2024-10-18 星期五 雨 23℃ 天门市·安泰精细化工 经纬度: 32.705416°N, 119.019998°E 今日天气 晴 12.5℃ | 已对阳离子水洗工段地面进行清理、防腐 |  08:18 2024-11-15 星期五 雨 17℃ 天门市·安泰精细化工 经纬度: 32.706815°N, 119.019349°E 今日天气 晴 10.4℃ | 2024.11 | 整改完成 |
| 7 | 生产 | 胶粉深加工车间 | 离心工段 | 粉末丁腈橡胶离心工段物料存在跑冒滴漏 |  13:39 2024-10-18 星期五 小雨 25℃ 天门市·安泰精细化工 经纬度: 32.707205°N, 119.020888°E 今日天气 晴 13.3℃ | 已对离心工段进行清理、对地面进行了防腐 |  08:20 2024-11-20 星期三 雨 9℃ 天门市·安泰精细化工 经纬度: 32.740764°N, 119.020253°E 今日天气 晴 14.5℃ | 2024.11 | 整改完成 |

皖东高科（天长）股份有限公司土壤污染隐患排查报告

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------|--------------|--------------|--|------------|--|---------|------|
| 8 | 生产 | 锅炉房 | 锅炉房地沟 | 锅炉房地沟内污泥较多 |  | 已对地沟污泥进行清理 |  | 2024.11 | 整改完成 |
| 9 | 转运 | 蒸汽管线 | 蒸汽管线 | 蒸汽管线存在腐蚀生锈现象 |  | 已更换了管线 |  | 2024.11 | 整改完成 |
| 10 | 生产 | 阳树脂车间 | 阳树脂车间 | 设备表面存在腐蚀生锈现象 |  | 已重刷防腐漆 |  | 2024.11 | 整改完成 |
| 11 | 转运 | 胶粉干燥车间 | 胶粉干燥车间 管线 | 管线存在腐蚀生锈现象 |  | 已重刷防腐漆 |  | 2024.11 | 整改完成 |

5. 结论和建议

5.1. 隐患排查结论

通过排查，我公司总体上的生产经营对于造成土壤污染的风险较小，但是有部分区域存在污染风险，需要加强整改和日常维护。

我公司通过此次排查和相关规范建立隐患整改方案，纳入今后日常巡查监管制度，并以有则整之无则加勉的保守态度加强土壤污染安全隐患的日常监管。

5.2. 隐患整改方案或建议

5.2.1. 整改方案

2024 年对厂内重点区域及重点设施进行隐患排查，对于重点设施、重点区域内未发现重大隐患，但发现储罐区传输泵区域防渗材料少量破损、开裂，少量液体积存于地沟中，生产车间环氧地坪有破损、裂缝。

对重点区域、重点设施继续执行隐患排查，日常检查均有记录，根据日常点检记录可以知道本年度无隐患发生。但相关设施设备如果在设计、建设、运营管理上存在不完善的情况，就有可能导致相关有毒有害物质泄漏、渗漏、溢出，进而污染土壤和地下水。针对排查出的各区域车间的生产现状、运营管理情况，为进一步减少土壤环境污染的隐患，提出以下整改方案：

（1）阳树脂车间水洗工段地面腐蚀严重，对腐蚀地面进行修缮，后续应加强对生产区巡检；

（2）胶粉深加工车间离心工段存在跑冒滴漏，对设备进行检修，后续应加强设备维护和保养；

（3）锅炉房地沟污泥较多，应对污泥及时清理，后期应加强对地沟的检查和维护；

（4）阳树脂车间部分管线存在生锈现象，应加强管线维护和保养，

5.2.2. 建议

5.2.2.1. 液体储存设施

储罐类储存设施包括地下储罐、接地储罐和离地储罐等。造成土壤污染主要是罐体的内、外腐蚀造成液体物料泄漏、渗漏。一般而言，地下储罐和接地储罐具有隐蔽性，土壤污染隐患更高。池体类造成土壤污染主要有两种情况：

（1）池体老化、破损、裂缝造成的泄漏、渗漏等；

(2) 满溢导致的土壤污染。

厂区液体储存设施主要接地储罐、离地储罐和储存池，可参考下表进行日常排查和整改。

表 5.2-1 液体储存设施土壤污染日常排查和预防措施

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------------------------|--|--|
| 接地储罐 | 1、泄漏检测设施 2、防渗阻隔系统，且能防止雨水进入，或者及时有效排出雨水 | 1、定期检查泄漏检测设施，确保正常运行 2、日常维护（如及时解决泄漏问题，及时清理泄漏的污染物，下同） |
| 离地储罐 | 1、普通阻隔设施 2、防渗阻隔系统，且能防止雨水进入，或者及时有效排出雨水 3、渗漏、流失的液体能得到有效收集并定期清理 | 1、目视检查外壁是否有泄漏迹象 2、有效应对泄漏事件（包括完善工作程序，定期开展巡查、检修以预防泄漏事件发生；明确责任人员，开展人员培训；保持充足事故应急物资，确保能及时处理泄漏或者泄漏隐患；处理受污染的土壤等，下同） 3、定期开展防渗效果检查 4、日常维护 |
| 地下或者半地下储存池（废水收集池、初期雨水池、事故水池等） | 1、防渗池体 2、泄漏检测设施 | 1、定期检查泄漏检测设施，确保正常运行 2、日常目视检查 3、日常维护 |

5.2.2.2. 管道运输和传输泵

管道运输造成土壤污染主要是由于管道的内、外腐蚀造成泄漏、渗漏。传输泵造成土壤污染主要有两种情况：

- (1) 驱动轴或者配件的密封处发生泄漏；
- (2) 物料的泄漏或者满溢。

可参考下表进行日常排查和整改。

表 5.2-2 管道运输和传输泵土壤污染日常排查和预防措施

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------|---|--|
| 管道运输 | 注意管道附件处的渗漏、泄漏 | 1、定期检测管道渗漏情况 2、根据管道检测结果，制定并落实管道维护方案 3、日常目视检查 4、有效应对泄漏事件 |
| 传输泵 | 1、普通阻隔设施 2、进料端安装关闭控制阀门 3、渗漏、流失的液体能得到有效收 | 1、制定并落实泵检修方案 2、日常目视检查 3、有效应对泄漏事件 |

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------|-----------------------------------|----------|
| | 集 4、防渗阻隔系统，且能防止雨水进入，或者及时有效排出雨水 | 4、日常维护 |

5.2.2.3. 货物的储存和运输

散装货物密闭式传输造成土壤污染主要是由于系统的过载。散装货物开放式传输造成土壤污染主要有两种情况：

(1) 系统过载；

(2) 粉状物料扬散等造成土壤污染。包装货物储存和暂存造成土壤污染主要是包装材质不合适造成货物渗漏、流失或者扬散。

可参考下表进行日常排查和整改。

表 5.2-3 货物的储存和传输土壤污染日常排查和预防措施

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------|---|--|
| 散装货物储存和暂存 | 注意避免雨水冲刷，如有苦盖或者顶棚 | 1、日常目视检查 2、日常维护 |
| 包装货物储存和暂存 | 1、普通阻隔设施 2、货物采用合适的包装 3、防渗阻隔系统，且能防止雨水进入，或者及时有效排出雨水 4、渗漏、流失的液体能得到有效收集并定期清理 | 1、日常目视检查 2、有效应对泄漏事件 3、定期开展防渗效果检查 4、日常维护 |

5.2.2.4. 生产区

生产加工装置一般包括密闭、开放和半开放类型。密闭设备指在正常运行管理期间无需打开，物料主要通过管道填充和排空，例如密闭反应釜，土壤污染隐患较低；半开放式设备指在运行管理期间需要打开设备，开展计量、加注、填充等活动，需要配套土壤污染防治设施和规范的操作规程，避免土壤受到污染；开放式设备无法避免物料在设备中的泄漏、渗漏，例如喷洒、清洗设备等。可参考下表进行日常排查和整改。

表 5.2-4 生产区土壤污染日常排查和预防措施

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------|---|---|
| 生产车间和装置区 | 1、无需额外防护设施 2、注意车间内传输泵、易发生故障的零部件、检测样品采集点等位置 | 1、制定检修计划 2、对系统做全面检查（比如定期检查系统的密闭性，下同） 3、日常维护 |

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------|--|----------------------------------|
| | 1、普通阻隔设施 2、注意车间内传输泵、易发生故障的零部件、检测样品采集点等位置 | 1、制定检修计划 2、对系统做全面检查 3、日常维护 |
| | 1、防渗阻隔系统，且能防止雨水进入，或者及时有效排出雨水 2、渗漏、流失的液体能得到有效收集并定期清理 | 1、定期开展防渗效果检查 2、日常维护 |

5.2.2.5. 其他活动区

废气处理系统造成土壤污染主要是废气处理设施不能正常运行污染物通过大气沉降污染土壤；废水排水系统造成土壤污染主要是管道、设备连接处、排水口、污水井、分离系统（如清污分离系统、油水分离系统）等地方的泄漏、渗漏或者溢流；应急收集设施造成土壤污染主要是设施的老化造成的渗漏、流失。可参考下表进行日常排查和整改。

表 5.2-5 其他活动区土壤污染日常排查和预防措施

| 重点场所或重点设施设备 | 土壤污染防治设施/功能 | 土壤污染防治措施 |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 废气处理系统 | 废气处理措施 | 1、日常巡检 2、日常维护 3、有效应对泄漏事件 |
| 废水收集排放设施 | 防渗阻隔设施 | 1、目视检查 2、日常维护 |
| 应急收集设施 | 防渗应急设施 | 1、定期开展防渗效果检查 2、日常维护 |
| 一般工业固体废物贮存场 | 一般工业固体废物贮存场可按照 GB 18599 的要求开展排查和整改。 | |
| 危险废物贮存库 | 危险废物贮存库可按照 GB 18597 的要求开展排查和整改。 | |

5.3. 对土壤和地下水自行监测工作建议

由于企业业态调整，部分生产线已搬迁，结合重点物质与重点设施设备等排查情况，在疑似污染区域设置采样点。根据第 4 章隐患排查小结，本企业特别是原料区、产品暂存区、生产区、危废仓库、污水处理设施、事故应急池等区域可能存在土壤及地下水污染的隐患，根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021），制定土壤、地下水自行监测方案，具体见表 5.3-1 和 5.3-2、图 5.3-1。

表 5.3-1 土壤自行监测方案

| 监测点编号 | 监测点位置 | 点位数量 | 采样深度 | 监测因子 | 监测频次 | 备注 |
|-------|----------------|------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| T1 | 化学品仓库 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1 年/次 | 上一期监测中超标的污染物应作为监测因子 |
| T2 | 1#罐区 | 1 | 0-0.5m | 苯乙烯、石油烃 | 1 年/次 | |
| T3 | 2#罐区和阳树脂车间 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、石油烃 | 表层土壤: 1 年/次; 深层土壤: 3 年/次 | |
| T4 | 3#罐区 | 1 | 0-0.5m | 石油烃 | 1 年/次 | |
| T5 | 树脂聚合车间 | 1 | 0-0.5m | 苯乙烯、石油烃 | 1 年/次 | |
| T6 | 胶乳聚合车间 | 1 | 0-0.5m | 石油烃 | 1 年/次 | |
| T7 | 调节池 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、甲苯、苯乙烯、石油烃 | 表层土壤: 1 年/次; 深层土壤: 3 年/次 | |
| T8 | 污水处理站、危废仓库和事故池 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、甲苯、苯乙烯、石油烃 | 表层土壤: 1 年/次; 深层土壤: 3 年/次 | |
| T9 | 危废仓库 2 | 1 | 0-0.5m | 1, 1-二氯乙烷、甲苯、苯乙烯、石油烃 | 1 年/次 | |
| T10 | 上风向对照点 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1 年/次 | |
| T11 | 下风向对照点 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1 年/次 | |

表 5.3-2 地下水自行监测计划一览表

| 监测点编号 | 监测点位置 | 监测层位 | 监测因子 | 监测频率 |
|-------|------------|------|---|-------|
| D01 | 污水站和事故池附近 | 潜水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、甲苯、二氯乙烷、苯乙烯、石油类 | 1次/半年 |
| D02 | 3#罐区 | 潜水层 | pH、石油类 | 1次/年 |
| D03 | 2#罐区和阳树脂车间 | 潜水层 | pH、二氯乙烷、石油类 | 1次/年 |
| D04 | 1#罐区 | 潜水层 | pH、苯乙烯、石油类 | 1次/半年 |
| D05 | 化学品库 | 取水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、石油类 | 1次/年 |
| D06 | 胶乳聚合车间 | 取水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、甲苯、二氯乙烷、苯乙烯、石油类 | 1次/年 |
| D07 | 厂区外北侧 | 潜水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、甲苯、二氯乙烷、苯乙烯、石油类 | 1次/年 |



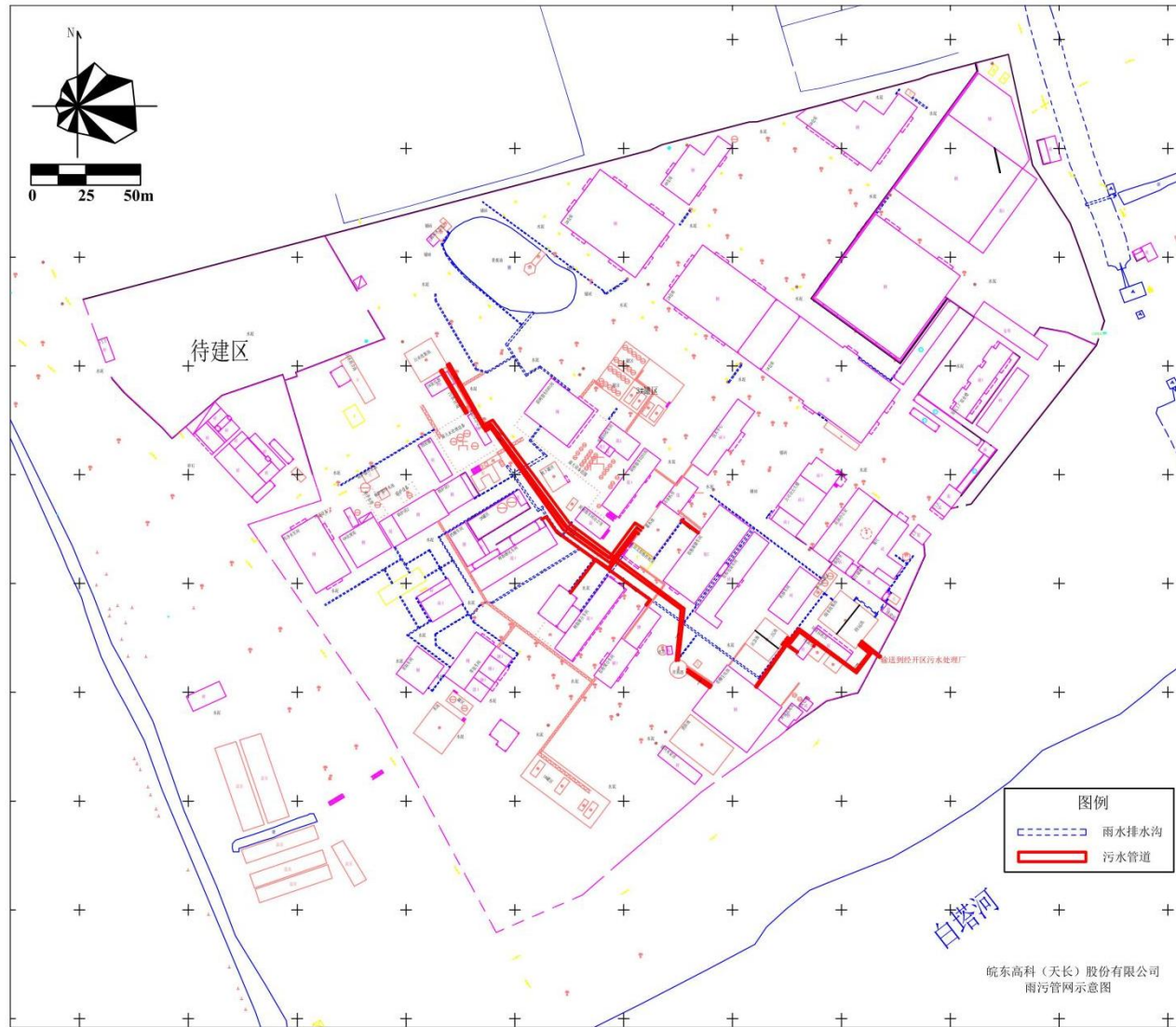
图 5.3-1 土壤和地下水自行监测点位图

6. 附件

6.1. 平面布置图



6.2. 雨污管网图



6.3. 有毒有害物质信息清单

有毒有害物质清单

| 物质类别 | 物质名称 | 有毒有害物质类别 | 备注 |
|--------|-------|--|------|
| 原辅料、废气 | 苯乙烯 | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）基本项目 | 正常使用 |
| | 甲苯 | | 已停用 |
| | 二氯乙烷 | | 正常使用 |
| | 丁二烯 | 《优先控制化学品名录（第一批）》 | 正常使用 |
| | 甲醛 | 《有毒有害水污染物名录》（第一批）、 《有毒有害大气污染物名录（2018年）》 | 已停用 |
| 固体废物 | 污泥 | 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物 | 正常产生 |
| | 废活性炭 | | 正常产生 |
| | 蒸馏残渣 | | 正常产生 |
| | 反应釜残渣 | | 正常产生 |

6.4. 重点场所或者重点设施设备清单

重点场所和重点设施清单

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 1 | 储罐类储存 | 硫酸储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 碳钢衬四氟材质，2 个，容积为 100m ³ ，立式圆筒型固定顶。 | 硫酸 | 无 |
| 2 | 储罐类储存 | 液碱储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'7" 北纬 32° 42'26" | 碳钢材质，1 个，容积为 30m ³ ，立式圆筒型固定顶。 | / | 停用 |
| 3 | 储罐类储存 | 水洗罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | PP 材质，20 个，容积为 10m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 4 | 储罐类储存 | 胶乳暂存罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'12" 北纬 32° 42'24" | 304 不锈钢材质，4 个，容积均为 427m ³ 。 | / | 无 |
| 5 | 储罐类储存 | 异丁醇储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 碳钢材质，1 个，容积为 45m ³ ，立式圆筒型固定顶。 | / | 无 |
| 6 | 储罐类储存 | 二乙烯苯储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 碳钢材质，2 个，容积为 30m ³ ，立式圆筒型固定顶。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 7 | 储罐类储存 | 丙烯腈储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 单层，规格型号 Φ2500×6500，容积为 30m ³ ，材质：碳钢，1 个。 | / | 无 |
| 8 | 储罐类储存 | 苯乙烯储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：碳钢，1 个。 | 苯乙烯 | 无 |
| 9 | 储罐类储存 | 丁二烯储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：碳钢，1 个。 | 丁二烯 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|-------------------|
| 10 | 储罐类储存 | 二甲胺水溶液储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：碳钢，2 个 | / | 拆除 1 个， 还剩 1 个 |
| 11 | 储罐类储存 | 三甲胺水溶液储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 单层，规格型号 Φ2500×7000，容积为 30m ³ ，材质：碳钢，2 个， 设置了液位计。 | / | 拆除 1 个， 还剩 1 个 |
| 12 | 储罐类储存 | 盐酸储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 单层，规格型号 Φ2500×5500，容积为 30m ³ ，材质：钢衬塑，1 个 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|-------------------|
| 13 | 储罐类储存 | 氯甲基甲醚储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 单层，规格型号 Φ3000×7700，容积为 50m ³ ，材质：钢衬塑，2 个 | / | 拆除 1 个， 还剩 1 个 |
| 14 | 储罐类储存 | 丁二烯暂存罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 单层，碳钢，1 个，容积 6m ³ | 丁二烯 | 无 |
| 15 | 储罐类储存 | 聚合配料罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 单层，碳钢，3 个，容积 6m ³ | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 16 | 储罐类储存 | 异丁醇回收暂存罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 单层，搪瓷，5 个，容积 3m ³ | / | 无 |
| 17 | 储罐类储存 | 异丁醇接收罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 单层，PP 材质，1 个，容积 3m ³ | / | 无 |
| 18 | 储罐类储存 | 二氯乙烷储罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 单层，规格型号 Φ2500×6000，容积为 25m ³ | 二氯乙烷 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|-------------------------------|------------------------------------|----------|----|
| 19 | 储罐类储存 | 档酸罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 单层，PP 材质，16 个，容积为 3m ³ | 硫酸 | 无 |
| 20 | 储罐类储存 | 计量罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 单层，搪瓷材质，1 个，容积为 2m ³ 。 | / | 无 |
| 21 | 储罐类储存 | 计量罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 单层，PP 材质，1 个，容积为 2m ³ 。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|------------------------------------|----------|----|
| 22 | 储罐类储存 | 纯水罐 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 单层，PP 材质，1 个，容积为 3m ³ 。 | / | 无 |
| 23 | 高位槽 | 盐酸高位槽 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 单层，PP 材质，3 个，容积为 2m ³ 。 | 盐酸 | 停用 |
| 24 | 高位槽 | 二甲胺水溶液高位槽 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 单层，碳钢材质，2 个，容积为 3m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------|----|
| 25 | 高位槽 | 二甲胺水溶液高位槽 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 单层，PP 材质，1 个，容积为 3m ³ 。 | / | 停用 |
| 26 | 高位槽 | 液碱高位槽 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 单层，碳钢，1 个，容积为 1m ³ 。 | / | 停用 |
| 27 | 高位槽 | 液碱高位槽 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 单层，PP 材质，6 个，积为 1.8m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 28 | 池体类储存 | 雨水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'29" | 1 个，容积为 1000m ³ ，采用混凝土进行重点防渗。 | / | 无 |
| 29 | 池体类储存 | 生活污水池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 2 个，容积为 20m ³ ，采用混凝土进行防渗。 | / | 无 |
| 30 | 池体类储存 | 胶粉车间废水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 收集池容积 2m ³ ，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|------------|---|--------------------------------|--|----------|---------------------|
| 31 | 池体类储存 | 阳树脂车间废水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 1 个，容积为 60m ³ ，1 个，容积为 300m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | / | 地下 1.5 米 |
| 32 | 池体类储存 | 阴树脂车间废水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'26" | 1 个，容积为 60m ³ ，1 个，容积为 300m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | / | 地下 2 米 |
| 33 | 池体类储存 | 生化池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'23" | 4 个，容积均为 950m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | / | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|-------------------------------|--|----------|---------------------|
| 34 | 池体类储存 | 浓水池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'8" 北纬 32° 42'26" | 1 个，容积为 300m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗。 | / | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |
| 35 | 池体类储存 | 污水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 容积 300m ³ ，1 个，容积为 300m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗，厂区定期对事故应急池进行巡查检测，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 苯乙烯 | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |
| 36 | 池体类储存 | 污水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 3 个，容积为 100m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗，厂区定期对事故应急池进行巡查检测，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 苯乙烯 | 地上 4 米 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|---------------------|
| 37 | 池体类储存 | 事故应急池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'15" 北纬 32° 42'23" | 容积 150m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗，厂区定期对事故应急池进行巡查检测，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | / | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |
| 38 | 池体类储存 | 事故应急池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'14" 北纬 32° 42'23" | 容积 320m ³ ，采用“环氧树脂膜+抗渗混凝土+刚性垫层”进行重点防渗，厂区定期对事故应急池进行巡查检测，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | / | 半地下总深度 4 米，地下 2.5 米 |
| 39 | 池体类储存 | 雨水收集池 | <input checked="" type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'29" | 1 个，容积为 1000m ³ ，采用混凝土进行重点防渗。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|----------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 40 | 散装液体物料装卸 | 丙烯腈卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 丙烯腈通过槽车运输，用鹤管接入注入口，注入口周围无围堰，地面采用混凝土进行防渗 | / | 无 |
| 41 | 散装液体物料装卸 | 丁二烯卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 丁二烯通过槽车运输，用鹤管接入注入口，注入口周围无围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 丁二烯 | 无 |
| 42 | 散装液体物料装卸 | 苯乙烯卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 苯乙烯通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 苯乙烯 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|----------|-------------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 43 | 散装液体物料装卸 | 硫酸卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 硫酸通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 硫酸 | 无 |
| 44 | 散装液体物料装卸 | 1,3-丁二烯装卸鹤管 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 1,3-丁二烯通过槽车运输，用鹤管接入注入口，注入口周围无围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | / | 无 |
| 45 | 散装液体物料装卸 | 液碱卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'7" 北纬 32° 42'26" | 液碱通过槽车运输，用鹤管接入注入口，注入口周围无围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|----------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 46 | 散装液体物料装卸 | 盐酸卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 盐酸通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | 盐酸 | 停用 |
| 47 | 散装液体物料装卸 | 二甲胺水溶液卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 二甲胺水溶液通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | / | 停用 |
| 48 | 散装液体物料装卸 | 三甲胺水溶液卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 三甲胺水溶液通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|----------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 49 | 散装液体物料装卸 | 氯甲基甲醚卸平台 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 氯甲基甲醚通过鹤管接入槽车注入口，平台周围设置了围堰，地面采用混凝土进行防渗。 | / | 停用 |
| 50 | 管道运输 | 盐酸管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 碳钢材质，输送方式架空输送。 | 盐酸 | 停用 |
| 51 | 管道运输 | 二甲胺水溶液管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 碳钢材质，输送方式架空输送。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 52 | 管道运输 | 三甲胺水溶液管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 碳钢材质，输送方式架空输送。 | / | 停用 |
| 53 | 管道运输 | 氯甲基甲醚管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 钢衬 PE 材质，输送方式架空输送。 | / | 停用 |
| 54 | 管道运输 | 罐区输送管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 碳钢及钢衬 PE 材质，输送方式架空输送。 | 盐酸 | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|-------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 55 | 管道运输 | 碱管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 无 |
| 56 | 管道运输 | 循环水冷却水管 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 碳钢材质，输送方式架空与地理输送。 | / | 无 |
| 57 | 管道运输 | 硫酸管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 碳钢材质，输送方式架空输送。 | 硫酸 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 58 | 管道运输 | 丁二烯管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | 丁二烯 | 无 |
| 59 | 管道运输 | 苯乙烯管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | 苯乙烯 | 无 |
| 60 | 管道运输 | 丙烯腈管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 61 | 管道运输 | 罐区原料输送管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | 碳钢材质，输送方式架空输送。 | 苯乙烯、丁二烯 | 无 |
| 62 | 管道运输 | 硫酸管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | 硫酸 | 无 |
| 63 | 管道运输 | 污泥进料管 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'8" 北纬 32° 42'26" | PVC 材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 64 | 管道运输 | 污泥输送管 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'8" 北纬 32° 42'26" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 无 |
| 65 | 管道运输 | 液碱管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'7" 北纬 32° 42'26" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | 液碱 | 无 |
| 66 | 管道运输 | 自来水、热水管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 67 | 管道运输 | 二氯乙烷管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | 二氯乙烷 | 无 |
| 68 | 管道运输 | 胺管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 停用 |
| 69 | 管道运输 | 硫酸管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | 硫酸 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 70 | 管道运输 | 液碱管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 碳钢材质，单层，输送方式架空输送。 | / | 无 |
| 71 | 管道运输 | 尾气管道 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'25" | PP 材质，单层，输送方式架空输送。 | 苯乙烯、丁二烯 | 无 |
| 72 | 传输泵 | 盐酸泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 泵周围地面采用混凝土进行防渗处理。 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | 盐酸 | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 73 | 传输泵 | 丙烯腈输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | YQB15-15 Q=15m ³ /h H=50m | / | 无 |
| 74 | 传输泵 | 丁二烯输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | YQB15-15 Q=15m ³ /h H=50m | 丁二烯 | 无 |
| 75 | 传输泵 | 苯乙烯输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'21" | YQB15-15 Q=15m ³ /h H=50m | 苯乙烯 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 76 | 传输泵 | 丁二烯进料泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | YQB15-15 Q=15m ³ /h H=50m | 丁二烯 | 无 |
| 77 | 传输泵 | 二乙烯苯进料泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'22" | 50FBZ-22 Q=14m ³ /h H=22m | / | 无 |
| 78 | 传输泵 | 胶乳进料泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 50FBZ-22 Q=15m ³ /h H=22m | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 79 | 传输泵 | 真空泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 2SK6P1 | / | 无 |
| 80 | 传输泵 | 异丁醇回收泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 50FBZ-22 Q=14m ³ /h H=22m | / | 无 |
| 81 | 传输泵 | 异丁醇接收泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'23" | 50FBZ-22 Q=14m ³ /h H=22m | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|-------------------------------|--|----------|----|
| 82 | 传输泵 | 二氯乙烷泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 25FBZ-26 Q=5m ³ /h H=26m | 二氯乙烷 | 无 |
| 83 | 传输泵 | 硫酸输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | IHF50-32-125 Q=12.5m ³ /h H=20m | 硫酸 | 无 |
| 84 | 传输泵 | 档酸泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | 硫酸 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|-------------------------------|--|----------|----|
| 85 | 传输泵 | 渗滤液提升泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'6" 北纬 32° 42'25" | 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | / | 无 |
| 86 | 传输泵 | 废水提升泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'8" 北纬 32° 42'26" | 50FZB-30 Q=15m ³ /h H=30m | / | 无 |
| 87 | 传输泵 | 污泥出料泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'8" 北纬 32° 42'26" | G50-2 Q=8m ³ /h H=120m | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 88 | 传输泵 | 回收液循环泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'8" 北纬 32° 42'26" | 65FSB-22 Q=28m ³ /h H=22m | / | 无 |
| 89 | 传输泵 | 厌氧循环泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'23" | IH65-50-125 Q=25m ³ /h H=20m | / | 无 |
| 90 | 传输泵 | 二甲胺水溶液输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 91 | 传输泵 | 三甲胺水溶液输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | / | 停用 |
| 92 | 传输泵 | 氯甲基甲醚输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | / | 停用 |
| 93 | 传输泵 | 液碱泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'7" 北纬 32° 42'26" | 40FSB-20 Q=10m ³ /h H=20m | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|------------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 94 | 传输泵 | 母液输送泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'7" 北纬 32° 42'26" | 65FSB-22 Q=28m ³ /h H=22m | / | 无 |
| 95 | 传输泵 | 污水泵 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input checked="" type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'14" 北纬 32° 42'23" | 50FZB-30 Q=15m ³ /h H=30m | / | 无 |
| 96 | 散装货物的储存和暂存 | 树脂专用胶放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|----|------------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 97 | 散装货物的储存和暂存 | 氢氧化钠放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |
| 98 | 散装货物的储存和暂存 | 分散剂放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |
| 99 | 散装货物的储存和暂存 | 磷酸三钠放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|------------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 100 | 散装货物的储存和暂存 | 磷酸二氢钠放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |
| 101 | 散装货物的储存和暂存 | 工业盐放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |
| 102 | 散装货物的储存和暂存 | 三氯化铁放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|------------|-----------|---|--------------------------------|--------------------------|----------|----|
| 103 | 散装货物的储存和暂存 | 硫酸镁放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |
| 104 | 散装货物的储存和暂存 | 硬脂酸放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |
| 105 | 散装货物的储存和暂存 | 硫酸钠放置区 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input checked="" type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'27" | 占地面积 1290m ² | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|------------|-----------|---|--------------------------------|-----------------------------------|----------|----|
| 106 | 散装货物的储存和暂存 | 聚合反应釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'22" | 双层，搪瓷材质，4 个，容积为 3m ³ 。 | 苯乙烯 | 无 |
| 107 | 散装货物的储存和暂存 | 聚合保温釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'22" | 双层，搪瓷材质，4 个，容积 3m ³ 。 | 苯乙烯 | 无 |
| 108 | 散装货物的储存和暂存 | 聚合流化干燥床 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'22" | 304 材质，1 套。 | 苯乙烯 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|------------|-----------|---|--------------------------------|---|----------|----|
| 109 | 散装货物的储存和暂存 | 胶粉聚合釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 双层，304 不锈钢材质，2 个，容积为 6m ³ 。 | 丁二烯 | 无 |
| 110 | 散装货物的储存和暂存 | 胶粉凝聚釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 单层，304 不锈钢材质，2 个，容积为 30m ³ 。 | / | 无 |
| 111 | 散装货物的储存和暂存 | 胶粉配料釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 单层，304 不锈钢材质，1 个，容积为 1m ³ 。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 112 | 生产 | 胶粉脱气釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 单层，304 不锈钢材质，2 个，容积为 8m ³ 。 | / | 无 |
| 113 | 生产 | 胶粉干燥设备 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'12" 北纬 32° 42'24" | 304 不锈钢材质，1 套。 | / | 无 |
| 114 | 生产 | 阳树脂反应釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 双层，搪瓷材质，4 个，容积为 5m ³ 。 | 二氯乙烷 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|-------------------------------|------------------------------------|----------|----|
| 115 | 生产 | 阳树脂反应釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 双层，搪瓷材质，10 个，容积为 3m ³ 。 | 二氯乙烷 | 无 |
| 116 | 生产 | 阳树脂洗料罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 单层，PP 材质，2 个，容积为 8m ³ 。 | 硫酸 | 无 |
| 117 | 生产 | 阳树脂洗料罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 单层，碳钢材质，4 个，容积为 5m ³ 。 | 硫酸 | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------|----|
| 118 | 生产 | 阳树脂转化器 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 单层，搪瓷材质，2 个，容积为 6.3m ³ 。 | / | 无 |
| 119 | 生产 | 阳树脂转化器 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'24" | 单层，搪瓷材质，4 个，容积为 4m ³ 。。 | / | 无 |
| 120 | 生产 | 阴树脂氯甲基化反应釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 双层，搪瓷材质，4 个，容积为 5m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------|----|
| 121 | 生产 | 阴树脂胺化反应釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 单层，搪瓷材质，8 个，容积为 6.3m ³ 。 | / | 停用 |
| 122 | 生产 | 阴树脂蒸馏回收釜 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 双层，搪瓷材质，8 个，容积为 5m ³ 。 | / | 停用 |
| 123 | 生产 | 阴树脂氯化母液罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | 单层，PP 材质，5 个，容积为 4m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|---------------------------------|----------|----|
| 124 | 生产 | 阴树脂三甲胺母液罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | PP 材质 2 个，容积为 4m ³ 。 | / | 停用 |
| 125 | 生产 | 阴树脂氯甲醚罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | PP 材质，4 个，容积为 4m ³ 。 | / | 停用 |
| 126 | 生产 | 阴树脂氯甲醚接收罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | PP 材质，3 个，容积为 4m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|----------------------------------|----------|----|
| 127 | 生产 | 阴树脂回收液接收罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'26" | PP 材质，1 个 | / | 停用 |
| 128 | 生产 | 阴树脂片式冷凝器 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | 材质搪瓷，16 平方，4 个。 | / | 停用 |
| 129 | 生产 | 阴树脂卧式冷凝器 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'10" 北纬 32° 42'27" | PP 材质，8 个，容积为 48m ³ 。 | / | 停用 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|------------|-------------|---|--------------------------------|--|----------|----|
| 130 | 生产 | 厌氧反应罐 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'23" | 碳钢材质，1 个，高 14 米，直径 8 米，环氧煤沥青防腐 | / | 无 |
| 131 | 一般工业固体废物贮存 | 一般工业固体废物贮存场 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input checked="" type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'9" 北纬 32° 42'25" | 地面采用了抗渗混凝土进行防渗处理，无破损，厂区定期进行巡查，对暂存间进行完整的维护。 | / | 无 |
| 132 | 危险废物贮存 | 危废暂存库 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input checked="" type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'6" 北纬 32° 42'25" | 占地 320m ² ，地面采用了“抗渗混凝土+沥青防水卷材”进行防渗处理，地面无破损，厂区定期进行巡查，对暂存间进行完整的维护，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|---|-------------|----|
| 133 | 危险废物贮存 | 危废暂存库 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input checked="" type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'14" 北纬 32° 42'22" | 占地 50m ² ，地面采用了“抗渗混凝土+沥青防水卷材”进行防渗处理，地面无破损，厂区定期进行巡查，对暂存间进行完整的维护，同时针对可能发生的泄漏事故等配备专业的人员和设施。 | 反应釜残渣（含苯乙烯） | 无 |
| 134 | 废水排水系统 | 厌氧罐地沟 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input checked="" type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'23" | 厌氧罐周围设置地沟，地沟深度 10cm 内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | / | 无 |
| 135 | 废水排水系统 | 胶粉车间地沟 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input checked="" type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'23" | 胶粉车间周围设置地沟，地沟深度 30cm，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | / | 无 |

| 序号 | 涉及工业活动 | 重点场所和重点设施 | 重点场所和重点设施类型 | 场所或设施设备所在位置（经纬度或位置描述） | 场所或设施设备规格/型号/结构（如容积、面积等） | 涉及有毒有害物质 | 备注 |
|-----|--------|-----------|---|--------------------------------|---------------------------------------|----------|----|
| 136 | 废水排水系统 | 雨水沟 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input checked="" type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'15" 北纬 32° 42'24" | 厂区设置地沟，地沟深度30cm，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | / | 无 |
| 137 | 废水排水系统 | 车间外地沟 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input checked="" type="checkbox"/> 废水排水系统 <input type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'11" 北纬 32° 42'24" | 车间四周设置地沟，地沟深度 30cm，内壁进行防渗处理，地沟无裂纹、破损。 | / | 无 |
| 138 | 分析化验室 | 化验室 | <input type="checkbox"/> 液体储存类 <input type="checkbox"/> 散装液体转运与厂内运输 <input type="checkbox"/> 货物的储存和运输 <input type="checkbox"/> 生产区 <input type="checkbox"/> 固废贮存区 <input type="checkbox"/> 废水排水系统 <input checked="" type="checkbox"/> 其他活动区 | 东经 119° 1'13" 北纬 32° 42'26" | 占地面积 200m ² | / | 无 |

6.5. 防腐工程合同



山东三科环境科技有限公司

1、乙方保证提供的原材料是正规厂家生产全新的、从未使用过的，并完全符合合同，并向甲方提供原材料的质量合格证。

符合规定的质量、规格和性能的要求。

2、防腐池使用寿命达到10年，质量保证期为一年。

3、乙方保证在合同规定质量保证期内，因设备质量问题收到甲方电

话，在一个工作日内作出回复，一至五个工作日到达现场进行维修。

六、结算方式及期限：

1、工程总价格为90000元。

2、合同签订后甲方预付货款20000元，现场制作完毕经甲乙双方实际收方后以实际验收方数量为准，乙方为甲方开具13%增值税专用发票。

付清95%，余款质保到期20日内付清。

七、交货期：

收到预付款3日内货到现场，进场一星期完工。

八、违约责任：

1、对有缺陷的零件、部件和设备，乙方接到甲方通知5天内更换完毕，以达到合同规定的规格、质量和性能。

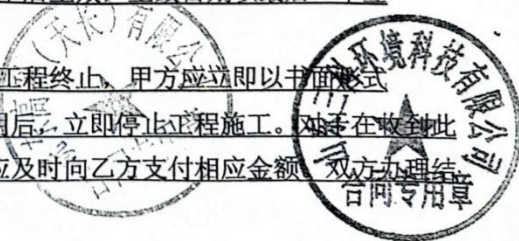
2、违约方按《合同法》向对方承担违约责任。

3、合同争议的解决：凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以依法向签订地人民法院起诉。

九、合同生效、失效和终止：

1、合同经双方法定代表人签字盖章后生效，生效日期以最后一个签字日为准。

2、如果由于不可抗力因素而造成工程终止，甲方应立即以书面形式向乙方通告。乙方在收到有关证明后，立即停止工程施工。双方在收到此证明前乙方所完成的内容，甲方应及时向乙方支付相应金额。双方办理结算手续后，合同宣告失效。



扫描全能王 创建

防腐池

设备订做合同

合同编号：2019081405

签订地点：天长

甲方：皖东高科(天长)有限公司
 乙方：山东三科环境科技有限公司

一、合同内容：合同专用章
 甲方向乙方订做以下设备：

| 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 价格(元) | 合计(元) | 备注 |
|------|---------|-------|---------|-------|-------------------|
| 池子防腐 | 五布七油 | 600m2 | 150元/m2 | 90000 | 含13%增值税，以实际收方数量结算 |
| 总价 | 大写：玖万圆整 | | 小写 | 90000 | |

二、服务范围：

1、乙方严格按行业标准制作。制作工艺为：建筑物表面处理-建筑物不平处修复-建筑物干燥期-配料-涂刷树脂底漆-固化-铺贴第一层玻璃丝布-固化-铺贴第二层玻璃丝布-固化-铺贴第三层玻璃丝布-固化-铺贴第四层玻璃丝布-固化-铺贴第五层玻璃丝布-涂刷胶面-胶面自然固化-检查维修。

2、交货地点：皖东高科厂区内

三、设备制作标准：

防腐表面平整、无毛刺、无气泡。(采取五布七油制作工艺, 所需用材以报价清单为准)

四、验收标准、方法和期限：

1、按照玻璃钢行业标准, 及验收依据《实用防腐技术》、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》、《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》，质保期内不出现断裂、脱壳、气孔、鼓泡，露出纤维部等施工缺陷，出现质量事故一律无偿修复。

2、制作工期为收到预付款次日起3日内货到现场。

五、质量保证及验收方法：





山东三科环境科技有限公司

3、因一方原因，合同无法继续履行时，应及时通知对方，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

4、如果合同中的任何一方严重违反合同条款，则另一方可终止合同，并及时书面通知对方，且保留追述对方赔偿相关损失的权利。

十、双方协商的其它条款：

- 1、本合同一式两份，双方各执一份
- 2、本合同传真件有效。
- 3、本合同附件与本合同具有同样法律效力。

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>甲方（章）： 法定代表人： 地址： 电话： 传真： 开户银行： 帐号：</p> | | <p>乙方（章）：山东三科环境科技有限公司 法定代表人或代理人：王福林 地址：安丘市汶水南路路西 电话：0536-4225888 18863637345 传真：0536-4936071 开户银行：中国工商银行安丘支行 帐号：1607001009200229419</p> | |
|--|--|---|--|



防腐协议合同书

甲方：皖东高科（天长）股份有限公司

乙方：

甲方将其本公司设备防腐工程承包给乙方施工，根据《中华人民共和国合同法》及《建筑安装工程承包条例》有关规定结合本工程的具体情况，为了更好的完成此项任务，明确双方职责，分工协作，双方本着互惠互利的原则，达成以下协议：

一、工程概括：

1. 工程名称：3号蒸发器污水池环氧玻璃钢防腐工程
2. 工程地点：皖东高科（天长）股份有限公司
3. 工程内容：污水池二布五油环氧玻璃钢防腐
4. 开竣工时间：开工日期 2020年07月6日，竣工日期 2020年07月16日。
雨天顺延。



二、承包方式及工程造价：

1. 本工程为包工包料、包工期、包安全、包质量。
2. 工程造价：工程造价按双方协商，本工程造价 120元/平方计算并提供 13% 增值税专用发票。

三、付款方式：工程结束验收合格且票到后付 50%，45%的余款三个月后付清，5%质保金一年后付清。

四、施工及验收标准：

1. 施工及验收依据《实用防腐蚀技术》、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2002、《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》GB50224-95。
2. 质保期壹年，不出现断裂、脱壳、气孔、鼓泡、露出纤维布等施工缺陷，出现质量事故一律无偿修复；建筑物或防水层受到人为或天然损坏所造成防腐层失效，乙方不负保修责任。

五、双方职责：

甲方职责：

1. 有甲方安全部门进行安全技术交底工作，协调办理施工手续。
2. 有甲方负责监督工程质量进度。
3. 负责协调现场的施工条件保障。

乙方职责：

1. 编制施工方案，管理施工中的具体事宜。
2. 负责对施工人员的安全技术培训。
3. 严格按照国家规范及甲方所提出的质量技术要求施工。

4. 施工中若出现任何安全事故，责任由乙方全部承担。
5. 文明施工，做到工完料净、场地净。
6. 乙方负责提供甲方认可工程所需材料。

六、违约责任：

双方应当自觉遵守诺言，如出现违约将照国家有关法规解决。

七、本合同一式两份，甲乙各执一份。本合同签字盖章后生效，双方责任和义务完成时终止合同效力。本合同未尽事宜，以合同附件形式补充。



甲 方：皖东高科(天长)股份有限公司

乙 方：

地 址：天长市珠湖东路88号

地 址：

委托代理人：

委托代理人：丑学军

电 话：0550-7323355

电 话：13053100847

传 真：0550-7323355

传 真：



防腐协议书

甲方：皖东高科（天长）股份有限公司

乙方：

甲方将其本公司防腐工程承包给乙方施工，根据《中华人民共和国合同法》及《建筑安装工程承包条例》有关规定结合本工程的具体情况，为了更好的完成此项任务，明确双方职责，分工协作，双方本着互惠互利的原则，达成以下协议：

一、工程概括：

1. 工程名称：环氧玻璃钢防腐工程
2. 工程地点：皖东高科（天长）股份有限公司
3. 工程内容：二布三油环氧玻璃钢防腐

二、承包方式及工程造价：

1. 本工程为包工包料、包工期、包安全、包质量。
2. 工程造价：工程造价按双方协商，本工程造价 140元/平方计算并提供普通发票。

三、付款方式：验收合格且票到付清。

四、施工及验收标准：

1. 施工及验收依据《实用防腐蚀技术》、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2002、《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》GB50224-95。
2. 质保期壹年，不出现断裂、脱壳、气孔、鼓泡、露出纤维布等施工缺陷，出现质量事故一律无偿修复；建筑物或防水层受到人为或天然损坏所造成防腐层失效，乙方不负保修责任。

五、双方职责：

甲方职责：

1. 有甲方安全部门进行安全技术交底工作，协调办理施工手续。
2. 有甲方负责监督工程质量进度。
3. 负责协调现场的施工条件保障。

乙方职责：

1. 编制施工方案，管理施工中的具体事宜。
2. 负责对施工人员的安全技术培训。
3. 严格按照国家规范及甲方所提出的质量技术要求施工。
4. 施工中若出现任何安全事故，责任由乙方全部承担。
5. 文明施工，做到工完料净、场地净。
6. 乙方负责提供甲方认可工程所需材料。



扫描全能王 创建

六、违约责任:

双方应当自觉遵守诺言, 如出现违约将照国家有关法规解决。

七、本合同一式两份, 甲乙各执一份。本合同签字盖章后生效, 双方责任和义务完成时终止合同效力。本合同未尽事宜, 以合同附件形式补充。

甲 方: 皖东高科(天长)股份有限公司

地 址: 天长市珠湖东路 88 号

委托代理人:

电 话: 0550-7323355

传 真: 0550-7323355

乙 方:

地 址:

委托代理人: 田学军

电 话: 13053100847

传 真:

2023. 3. 20



扫描全能王 创建

防腐协议合同书

2024.10

甲方：皖东高科（天长）股份有限公司

乙方：

甲方将其本公司防腐工程承包给乙方施工，根据《中华人民共和国合同法》及《建筑安装工程承包条例》有关规定结合本工程的具体情况，为了更好的完成此项任务，明确双方职责，分工协作，双方本着互惠互利的原则，达成以下协议：

一、工程概括：

1. 工程名称：环氧玻璃钢防腐工程
2. 工程地点：皖东高科（天长）股份有限公司
3. 工程内容：二布三油环氧玻璃钢防腐

二、承包方式及工程造价：

1. 本工程为包工包料、包工期、包安全、包质量。
2. 工程造价：工程造价按双方协商，本工程造价 140 元/平方计算并提供普通发票。

三、付款方式：验收合格且票到付清。

四、施工及验收标准：

1. 施工及验收依据《实用防腐蚀技术》、《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2002、《建筑防腐蚀工程质量检验评定标准》GB50224-95。
2. 质保期壹年，不出现断裂、脱壳、气孔、鼓泡、露出纤维布等施工缺陷，出现质量事故一律无偿修复；建筑物或防水层受到人为或天然损坏所造成防腐层失效，乙方不负保修责任。

五、双方职责：

甲方职责：

1. 有甲方安全部门进行安全技术交底工作，协调办理施工手续。
2. 有甲方负责监督工程质量进度。
3. 负责协调现场的施工条件保障。

乙方职责：

1. 编制施工方案，管理施工中的具体事宜。
2. 负责对施工人员的安全技术培训。
3. 严格按照国家规范及甲方所提出的质量技术要求施工。
4. 施工中若出现任何安全事故，责任由乙方全部承担。
5. 文明施工，做到工完料净、场地净。
6. 乙方负责提供甲方认可工程所需材料。



六、违约责任:

双方应当自觉遵守诺言, 如出现违约将照国家有关法规解决。

七、本合同一式两份, 甲乙各执一份。本合同签字盖章后生效, 双方责任和义务完成时终止合同效力。本合同未尽事宜, 以合同附件形式补充。

甲 方: 皖东高科(天长)股份有限公司

地 址: 天长市珠湖东路 88 号

委托代理人:  

电 话: 0550-7323355

传 真: 0550-7323355



乙 方: 

地 址:

委托代理人:

电 话:

传 真:



6.6. 人员访谈表

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|---|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | 樊淑娟 | 联系电话 | 18709609886 |
| | 单位 | 皖东高科(天长)股份有限公司 | | |
| | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input checked="" type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 _____ | | |
| 访谈问题 | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: 安徽能东化工有限公司 | | | |
| | 2. 本地块内目前职工人数 _____? (仅针对在产企业提问) | | | |
| | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | | |
| | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | |
| | 5. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 8. 是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |

| | | | |
|---|------------|----|-------------------|
| 10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| 15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: <u>居民区</u> ; 距离: <u>800</u> . 若有农田, 种植农作物种类: <u>水稻</u> . | | | |
| 16. 本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: <u>厌氧塔旁</u> ; 距离: <u>10</u> ; 水井的用途: <u>生活用水</u> . 自来水是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 18. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | |
| 受访者签字 | <u>樊红娟</u> | 日期 | <u>2024.10.24</u> |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|---|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | 刁在明 | 联系电话 | 13865500499 |
| | 单位 | | | |
| | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>居民</u> | | |
| 访谈问题 | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: <u>皖东化工</u> | | | |
| | 2. 本地块内目前职工人数_____? (仅针对在产企业提问) | | | |
| | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | | |
| | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | |
| | 5. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过____次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过____次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过____次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过____次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 8. 是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |

| | | |
|--|------------|----------------------|
| 10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| 11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| 12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存?(仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| 13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 | | |
| 14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | |
| 15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: <u>居民区</u> ; 距离: <u>800</u> 。 若有农田, 种植农作物种类: <u>水稻</u> 。 | | |
| 16.本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: <u>依靠塔塔</u> ; 距离 <u>50</u> ; 水井的用途: <u>生产用</u> 。 自来水是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| 17.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| 18.其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | |
| 受访者签字 | <u>于加明</u> | 日期 <u>2024.10.24</u> |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|---|--|------|--------------------|
| 受访人员 | 姓名 | <i>Sjokvelq</i> | 联系电话 | <i>18903609907</i> |
| | 单位 | <i>皖东高科(天长)股份有限公司</i> | | |
| | 受访对象类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 _____ | | |
| 访谈问题 | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: <u><i>天东高科(天长)股份有限公司</i></u> | | | |
| | 2. 本地块内目前职工人数 <u><i>1312</i></u> ? (仅针对在产企业提问) | | | |
| | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | | |
| | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | |
| | 5. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 <u> </u> 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 <u> </u> 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 <u> </u> 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 <u> </u> 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 8. 是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |

| | | | |
|---|--------------------|----|-----------------|
| 10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| 15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: <u>加油站</u> ; 距离: <u>200m</u> . 若有农田, 种植农作物种类: <u>水稻</u> . | | | |
| 16. 本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: <u>加油站旁</u> ; 距离: <u>50m</u> ; 水井的用途: <u>生活饮用</u> 自来水是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 18. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | |
| 受访者签字 | <u>[Signature]</u> | 日期 | <u>20.10.04</u> |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|---|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | 李金王 | 联系电话 | 15955049579 |
| | 单位 | | | |
| | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input checked="" type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 _____ | | |
| 访谈问题 | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: <u>天台县商业局油库</u> | | | |
| | 2. 本地块内目前职工人数_____? (仅针对在产企业提问) | | | |
| | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | | |
| | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | |
| | 5. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 8. 是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |

| | | | |
|--|------------|----|-------------------|
| 10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| 15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: <u>居民区</u> ; 距离: <u>800m</u> 。 若有农田, 种植农作物种类: <u>水稻</u> 。 | | | |
| 16.本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: <u>依气塔旁</u> ; 距离: <u>10m</u> ; 水井的用途: <u>生活饮用</u> 自来水是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 17.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 18.其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | |
| 受访者签字 | <u>王加全</u> | 日期 | <u>2024.10.24</u> |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|--|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | 李德博 | 联系电话 | 18909607706 |
| | 单位 | 环保科 | | |
| | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| 访谈问题 | 1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: 通建商油库 | | | |
| | 2.本地块内目前职工人数_____?(仅针对在产企业提问) | | | |
| | 3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | | |
| | 4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | |
| | 5.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 8.是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 9.是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |

| | | | |
|--|-----------|----|-----------------|
| 10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| 15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: <u>居民区</u> ; 距离: <u>300</u> 若有农田, 种植农作物种类: <u>水稻</u> | | | |
| 16.本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: <u>庆丰坊</u> 距离: <u>60</u> ; 水井的用途: <u>生活用水</u> 自来水是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 17.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 18.其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | |
| 受访者签字 | <u>李德</u> | 日期 | <u>24.10.24</u> |

6.7. 市级复核现场核查问题整改清单

| 序号 | 现场核查存在问题 | 整改情况 | 整改前 | 整改后 |
|----|-----------------------|-----------------------|--|---|
| 1 | 阳离子水洗工段地面腐蚀严重，防渗效果较差 | 已对阳离子水洗工段地面进行清理、防腐 |  |  |
| 2 | 粉末丁腈橡胶离心工段物料跑冒滴漏较多 | 已对离心工段进行清理、对地面重新进行了防腐 |  |  |
| 3 | 锅炉房内、部分生产区域地沟内废水污泥较多 | 已对地沟污泥进行清理 |  |  |
| 4 | 厂区多处管线腐蚀生锈现象，建议加强全面排查 | 已更换了腐蚀生锈的蒸汽管线 |  |  |
| | | 阳树脂车间设备已重刷防腐漆 |  |  |
| | | 胶粉干燥车间管线已重刷防腐漆 |  |  |

6.8. 市级复核隐患排查报告修改清单

| 序号 | 隐患排查报告存在问题 | 修改情况 | 索引 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------|-----|------|------------|----|----------------|--|--|--------|--|--|--|----------------------|---|--|--|-------|------------|--|--|---------------|------------|--|--|------------------------------|---|--|--|-----------------------|---|--|--|-----------------------|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|---------------------------|---|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------|---|--|--|--------------|---|--|--|------------|---|--|--|--------------|---|--|--|--------------|---|--|--|------------|---|--|--|--------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|--|--------------------|---|---------------------|--|---|---|----------------------|--|----------------------------|---|--------------------|--|-------|----------------------|----------|
| 1 | 强化资料收集和分析，补充人员访谈信息及相关内容。 | <p>修改说明：已完善资料收集和分析，补充了人员访谈内容。详见 3.2 章节和附件 6.6</p> <p>修改内容：</p> <div style="text-align: center;"> <p>土壤隐患排查人员访谈记录表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">姓名</td> <td style="width: 30%;">樊弘娟</td> <td style="width: 20%;">联系电话</td> <td style="width: 30%;">1810160986</td> </tr> <tr> <td>单位</td> <td colspan="3">皖东高科(长兴)股份有限公司</td> </tr> <tr> <td>受访对象类型</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input checked="" type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 </td> </tr> <tr> <td>1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>企业名称：</td> <td colspan="3">安徽德东化工有限公司</td> </tr> <tr> <td>2.本地块内目前职工人数？</td> <td colspan="3">(仅针对在企业提问)</td> </tr> <tr> <td>3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置： 堆放废弃物种类： </td> </tr> <tr> <td>4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？</td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>排放沟渠的材料： 硬化或防渗的情况：</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>5.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？</td> <td colspan="3"> <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 </td> </tr> <tr> <td>6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 </td> </tr> <tr> <td>7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故？或是曾发生过其他环境污染事故？</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故？或是曾发生过其他环境污染事故？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 </td> </tr> <tr> <td>8.是否有废气排放？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废气在线监测装置？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废气治理设施？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>9.是否有工业废水产生？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废水在线监测装置？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废水处理设施？</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味？</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置？</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存？(仅针对关闭企业提问)</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>13.本地块内土壤是否曾受到过污染？</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>14.本地块内地下水是否曾受到过污染？</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</td> </tr> <tr> <td>15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型：居民区；距离：800。 若有农田，种植农作物种类：玉米。</td> </tr> <tr> <td>16.本地块周边1km范围内是否有水井？</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置：东邻路旁；距离：10；水井的用途：生活饮用水。 自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>17.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作？</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 (正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>18.其他土壤或地下水污染相关疑问。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>受访者签字</td> <td>樊弘娟 日期：2024.10.24</td> </tr> </table> </div> | 姓名 | 樊弘娟 | 联系电话 | 1810160986 | 单位 | 皖东高科(长兴)股份有限公司 | | | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input checked="" type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | | 1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 企业名称： | 安徽德东化工有限公司 | | | 2.本地块内目前职工人数？ | (仅针对在企业提问) | | | 3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ | <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置： 堆放废弃物种类： | | | 4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 排放沟渠的材料： 硬化或防渗的情况： | | | | 5.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故？或是曾发生过其他环境污染事故？ | <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故？或是曾发生过其他环境污染事故？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 8.是否有废气排放？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废气在线监测装置？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废气治理设施？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 9.是否有工业废水产生？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废水在线监测装置？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废水处理设施？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存？(仅针对关闭企业提问) | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 13.本地块内土壤是否曾受到过污染？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 14.本地块内地下水是否曾受到过污染？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型：居民区；距离：800。 若有农田，种植农作物种类：玉米。 | 16.本地块周边1km范围内是否有水井？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置：东邻路旁；距离：10；水井的用途：生活饮用水。 自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 17.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 (正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 18.其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | 受访者签字 | 樊弘娟 日期：2024.10.24 | P41、P152 |
| 姓名 | 樊弘娟 | 联系电话 | 1810160986 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位 | 皖东高科(长兴)股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input checked="" type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称： | 安徽德东化工有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.本地块内目前职工人数？ | (仅针对在企业提问) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ | <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置： 堆放废弃物种类： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排放沟渠的材料： 硬化或防渗的情况： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故？或是曾发生过其他环境污染事故？ | <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故？或是曾发生过其他环境污染事故？ <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.是否有废气排放？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废气在线监测装置？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废气治理设施？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.是否有工业废水产生？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废水在线监测装置？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废水处理设施？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存？(仅针对关闭企业提问) | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.本地块内土壤是否曾受到过污染？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.本地块内地下水是否曾受到过污染？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型：居民区；距离：800。 若有农田，种植农作物种类：玉米。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.本地块周边1km范围内是否有水井？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置：东邻路旁；距离：10；水井的用途：生活饮用水。 自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 (正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受访者签字 | 樊弘娟 日期：2024.10.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|--|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | 刁树明 | 联系电话 | 13865500499 |
| | 单位 | | | |
| 访谈问题 | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 居民 | | |
| | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 企业名称: 白象煤化工 | | |
| | 2. 本地块内目前职工人数 _____? (仅针对在产企业提问) | | | |
| | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 | 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | |
| | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | |
| | 5. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 | 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 | 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 _____ 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 8. 是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |

| |
|--|
| 10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |
| 11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |
| 12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |
| 13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 |
| 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: 居民区; 距离: 800. 若有农田, 种植农作物种类: 水稻. |
| 16. 本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: 居民区; 距离: 50; 水井的用途: 饮用. 自来水是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有渣状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |
| 17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |
| 18. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 |
| 受访者签字 刁树明 |
| 日期 2024.10.24 |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|--|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | <i>Spartan</i> | 联系电话 | 18505629911 |
| | 单位 | 皖东高科(化工)股份有限公司 | | |
| | 受访对象类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| 访谈问题 | 1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: <u>天能电池有限公司</u> | | | |
| | 2.本地块内目前职工人数 <u>120</u> ? (仅针对在企业提问) | | | |
| | 3.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | | |
| | 4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | |
| | 5.本地块内是否有产品、原料材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 8.是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| | 9.是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |

| | | | |
|---|----------------|----|----------|
| 10.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 11.本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 12.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| 15.本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: <u>耕地</u> ; 距离: <u>300m</u> . 若有农田, 种植农作物种类: <u>水稻</u> . | | | |
| 16.本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: <u>天能宿舍</u> ; 距离: <u>500m</u> ; 水井的用途: <u>生活用水</u> 自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 17.本企业地块是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 18.其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | |
| 受访人签字 | <i>Spartan</i> | 日期 | 20.10.04 |

土壤隐患排查人员访谈记录表

| | | | | |
|------|--|--|------|-------------|
| 受访人员 | 姓名 | 王世全 | 联系电话 | 15755049577 |
| | 单位 | | | |
| 访谈问题 | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input checked="" type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | |
| | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 企业名称: 天晟商业步行街 | | |
| | 2. 本地块内目前职工人数? (仅针对在企业提问) | | | |
| | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 | 堆放场位置: _____ 堆放废弃物种类: _____ | | |
| | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | |
| | 5. 本地块内是否有产品、原料材料、商品的地下储罐或地下输送管道? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 8. 是否有废气排放? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否有废气在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | | 是否有废气治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | 9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |
| | | 是否有废水处理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | |

| | | | |
|--|-----|----|------------|
| 10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | | |
| 15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: 居民区, 距离: 80m. 若有农田, 种植农作物种类: 水稻. | | | |
| 16. 本地块周边1km范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 水井的位置: 居民区; 距离: 10m; 水井的用途: 生活饮用 自来水是否发生过水体腐蚀、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | |
| 18. 其他土壤或地下水污染相关疑问. | | | |
| 受访者签字 | 王世全 | 日期 | 2024.10.24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------|-----|------|-------------|----|------|--|--|--------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|----------------|------------|--|--|------------------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|----------------------------------|---|--|--|----------------------------|---|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------|---|--|--|--------------|---|--|--|------------|---|--|--|---------------|---|--|--|--------------|---|--|--|------------|---|--|--|---|---------------------------|---|------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------|---|----------------------|---|---|---|-----------------------|---|---------------------------------|--|--------------------------|---|----------------|---|-----------------------------|---|--------------------|---|------------------|--|---------------------|--|-------|---------------------|--|
| | | <p style="text-align: center;">土壤隐患排查人员访谈记录表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">姓名</td> <td style="width: 30%;">李彦博</td> <td style="width: 20%;">联系电话</td> <td style="width: 30%;">18909607766</td> </tr> <tr> <td>单位</td> <td colspan="3">渤海文科</td> </tr> <tr> <td>受访对象类型</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 </td> </tr> <tr> <td>1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: 直隸自油庫</td> </tr> <tr> <td>2. 本地块内目前职工人数?</td> <td colspan="3">(仅针对在企业访问)</td> </tr> <tr> <td>3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆场?</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废物种类: _____ </td> </tr> <tr> <td>4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑?</td> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____</td> </tr> <tr> <td>5. 本地块内是否有产品、原材料、油品的地下储罐或地下输送管道?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否发生过泄漏? 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>是否发生过其他环境污染事故? 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>7. 本地块内是否发生过化学品泄漏事故? 或是是否发生过其他环境污染事故?</td> <td colspan="3"> <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 </td> </tr> <tr> <td>8. 是否有废气排放?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废气在线监测装置?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废气治理设施?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>9. 是否有工业废水产生?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废水在线监测装置?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否有废水处理设施?</td> <td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> </table> | 姓名 | 李彦博 | 联系电话 | 18909607766 | 单位 | 渤海文科 | | | 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | | 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: 直隸自油庫 | | | 2. 本地块内目前职工人数? | (仅针对在企业访问) | | | 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆场? | <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废物种类: _____ | | | 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | 5. 本地块内是否有产品、原材料、油品的地下储罐或地下输送管道? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否发生过泄漏? 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | 是否发生过其他环境污染事故? 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | 7. 本地块内是否发生过化学品泄漏事故? 或是是否发生过其他环境污染事故? | <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 8. 是否有废气排放? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废气在线监测装置? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废气治理设施? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 9. 是否有工业废水产生? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废水在线监测装置? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | 是否有废水处理设施? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味?</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置?</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问)</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>13. 本地块内土壤是否曾受到过污染?</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>14. 本地块内地下水是否曾受到过污染?</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地?</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: 耕地; 距离: 800; 若有农田, 种植农作物种类: 水稻; </td> </tr> <tr> <td>16. 本地块周边1km范围内是否有水井?</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>水井的位置: 长泰路; 距离: 20; 水井的用途: 生活用水</td> <td></td> </tr> <tr> <td>自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象?</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否观察到水体中有油状物质?</td> <td><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作?</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否曾开展过地下水环境调查监测工作?</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>是否开展过场地环境调查评估工作?</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 是(正在开展/已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</td> </tr> <tr> <td>18. 其他土壤或地下水污染相关疑问。</td> <td></td> </tr> <tr> <td>受访者签字</td> <td>李彦博 日期: 24.10.24</td> </tr> </table> | 10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: 耕地; 距离: 800; 若有农田, 种植农作物种类: 水稻; | 16. 本地块周边1km范围内是否有水井? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 水井的位置: 长泰路; 距离: 20; 水井的用途: 生活用水 | | 自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否观察到水体中有油状物质? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 是否开展过场地环境调查评估工作? | <input checked="" type="checkbox"/> 是(正在开展/已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | 18. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | 受访者签字 | 李彦博 日期: 24.10.24 | |
| 姓名 | 李彦博 | 联系电话 | 18909607766 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位 | 渤海文科 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受访对象类型 | <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 车间主要负责人 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 企业名称: 直隸自油庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本地块内目前职工人数? | (仅针对在企业访问) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆场? | <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 堆放场位置: _____ 堆放废物种类: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 排放沟渠的材料: _____ 硬化或防渗的情况: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 本地块内是否有产品、原材料、油品的地下储罐或地下输送管道? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否发生过泄漏? 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否发生过其他环境污染事故? 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. 本地块内是否发生过化学品泄漏事故? 或是是否发生过其他环境污染事故? | <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是是否发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过__次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 是否有废气排放? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废气在线监测装置? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废气治理设施? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. 是否有工业废水产生? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废水在线监测装置? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有废水处理设施? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 敏感用地类型: 耕地; 距离: 800; 若有农田, 种植农作物种类: 水稻; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. 本地块周边1km范围内是否有水井? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水井的位置: 长泰路; 距离: 20; 水井的用途: 生活用水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自来水是否发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否观察到水体中有油状物质? | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否开展过场地环境调查评估工作? | <input checked="" type="checkbox"/> 是(正在开展/已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 受访者签字 | 李彦博 日期: 24.10.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 完善平面布置图 | <p>修改说明: 已完善企业平面布置图, 更换了最新卫星航拍图, 并根据企业生产线搬迁情况, 标明停用车间及设施。</p> <p>修改内容:</p> | | P94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |  | | | | | | | | | |
|----------|---|--|-------------|------|----------|----|--------|-----|---------------------|------|------------|
| | <p>针对企业生产工艺、防渗漏、流失、扬散设计和建设资料，明确重点场所和重要设施识别清单及支撑材料</p> | <p>已补充企业企业相关合同，详见附件 6.5。</p> | <p>P143</p> | | | | | | | | |
| <p>3</p> | <p>对照企业生产工艺、原辅料、产品、中间产物等，明确有毒有害物质清单。</p> | <p>修改说明：已对照企业实际生产工艺、原辅料、产品、中间产物等修改了有毒有害物质清单。</p> <p>修改内容：</p> <table border="1" data-bbox="752 1219 1883 1372"> <thead> <tr> <th>物质类别</th> <th>物质名称</th> <th>有毒有害物质类别</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原辅料、废气</td> <td>苯乙烯</td> <td>《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管</td> <td>正常使用</td> </tr> </tbody> </table> | 物质类别 | 物质名称 | 有毒有害物质类别 | 备注 | 原辅料、废气 | 苯乙烯 | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管 | 正常使用 | <p>P96</p> |
| 物质类别 | 物质名称 | 有毒有害物质类别 | 备注 | | | | | | | | |
| 原辅料、废气 | 苯乙烯 | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管 | 正常使用 | | | | | | | | |

| 4 | 自行监测报告增加特征污染物的检测指标；补充深层点位的布设。 | 修改说明：已根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021）对企业现有土壤和地下水自行监测提出建议，补充了特征污染物和深层点位监测要求。 修改内容： | <p style="text-align: center;">表 5.3-1 土壤自行监测方案</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>监测点编号</th> <th>监测点位置</th> <th>点位数量</th> <th>采样深度</th> <th>监测因子</th> <th>监测频次</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td> <td>化学品仓库</td> <td>1</td> <td>0-0.5m</td> <td>GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃</td> <td>1 年/次</td> <td rowspan="3">上一期监测中超标的污染物应作</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>1#罐区</td> <td>1</td> <td>0-0.5m</td> <td>苯乙烯、石油烃</td> <td>1 年/次</td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>2#罐区和阳树脂车间</td> <td>1</td> <td>0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m)</td> <td>1, 1-二氯乙烷、石油烃</td> <td>表层土壤：1 年/次； 深层土壤：3 年/次</td> </tr> </tbody> </table> | 监测点编号 | 监测点位置 | 点位数量 | 采样深度 | 监测因子 | 监测频次 | 备注 | T1 | 化学品仓库 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1 年/次 | 上一期监测中超标的污染物应作 | T2 | 1#罐区 | 1 | 0-0.5m | 苯乙烯、石油烃 | 1 年/次 | T3 | 2#罐区和阳树脂车间 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、石油烃 | 表层土壤：1 年/次； 深层土壤：3 年/次 | P90 | <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">固体废物</td> <td>甲苯</td> <td rowspan="4">《控标准》（GB36600-2018）基本项目</td> <td>已停用</td> </tr> <tr> <td>二氯乙烷</td> <td>正常使用</td> </tr> <tr> <td>丁二烯</td> <td>《优先控制化学品名录（第一批）》</td> <td>正常使用</td> </tr> <tr> <td>甲醛</td> <td>《有毒有害水污染物名录》（第一批）、《有毒有害大气污染物名录（2018 年）》</td> <td>已停用</td> </tr> </table> | 固体废物 | 甲苯 | 《控标准》（GB36600-2018）基本项目 | 已停用 | 二氯乙烷 | 正常使用 | 丁二烯 | 《优先控制化学品名录（第一批）》 | 正常使用 | 甲醛 | 《有毒有害水污染物名录》（第一批）、《有毒有害大气污染物名录（2018 年）》 | 已停用 | <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">固体废物</td> <td>污泥</td> <td rowspan="4">《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物</td> <td>正常产生</td> </tr> <tr> <td>废活性炭</td> <td>正常产生</td> </tr> <tr> <td>蒸馏残渣</td> <td>正常产生</td> </tr> <tr> <td>反应釜残渣</td> <td>正常产生</td> </tr> </table> | 固体废物 | 污泥 | 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物 | 正常产生 | 废活性炭 | 正常产生 | 蒸馏残渣 | 正常产生 | 反应釜残渣 | 正常产生 |
|-------|-------------------------------|--|---|-------|------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|----------------|----|-------|---|--------|-----------------------------|-------|----------------|----|------|---|--------|---------|-------|----|------------|---|---|---------------|---------------------------|-----|--|------|----|-------------------------|-----|------|------|-----|------------------|------|----|---|-----|---|------|----|-----------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | | | | 监测点编号 | 监测点位置 | 点位数量 | 采样深度 | 监测因子 | 监测频次 | 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | T1 | 化学品仓库 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1 年/次 | 上一期监测中超标的污染物应作 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | T2 | 1#罐区 | 1 | 0-0.5m | 苯乙烯、石油烃 | 1 年/次 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | T3 | 2#罐区和阳树脂车间 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、石油烃 | 表层土壤：1 年/次； 深层土壤：3 年/次 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 固体废物 | 甲苯 | 《控标准》（GB36600-2018）基本项目 | 已停用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 二氯乙烷 | | 正常使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 丁二烯 | | 《优先控制化学品名录（第一批）》 | 正常使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 甲醛 | | 《有毒有害水污染物名录》（第一批）、《有毒有害大气污染物名录（2018 年）》 | 已停用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 固体废物 | 污泥 | 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定的危险废物 | 正常产生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 废活性炭 | | 正常产生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 蒸馏残渣 | | 正常产生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 反应釜残渣 | 正常产生 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-----------------------------|----------------|-------------|---|-----------------------------|---------------------------|-------|-------------|--|
| | | T4 | 3#罐区 | 1 | 0-0.5m | 石油烃 | 1年/次 | 为监测因子 | | |
| | | T5 | 树脂聚合车间 | 1 | 0-0.5m | 苯乙烯、石油烃 | 1年/次 | | | |
| | | T6 | 胶乳聚合车间 | 1 | 0-0.5m | 石油烃 | 1年/次 | | | |
| | | T7 | 调节池 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、甲苯、苯乙烯、石油烃 | 表层土壤: 1年/次; 深层土壤: 3年/次 | | | |
| | | T8 | 污水处理站、危废仓库和事故池 | 1 | 0-6.0m (表层样 0~0.5m, 深层样 0.5-1.5、1.5-3m、3-6m) | 1, 1-二氯乙烷、甲苯、苯乙烯、石油烃 | 表层土壤: 1年/次; 深层土壤: 3年/次 | | | |
| | | T9 | 危废仓库 2 | 1 | 0-0.5m | 1, 1-二氯乙烷、甲苯、苯乙烯、石油烃 | 1年/次 | | | |
| | | T10 | 上风向对照点 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1年/次 | | | |
| | | T11 | 下风向对照点 | 1 | 0-0.5m | GB36600-2018 中 45 项基本因子、石油烃 | 1年/次 | | | |
| | | 表 5.3-2 地下水自行监测计划一览表 | | | | | | | | |
| | | 监测点编号 | 监测点位置 | 监测层位 | 监测因子 | | | | 监测频率 | |
| | | D01 | 污水站和事故池附近 | 潜水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、甲苯、二氯乙烷、苯乙烯、石油类 | | | | 1次/半年 | |
| D02 | 3#罐区 | 潜水层 | pH、石油类 | | | 1次/年 | | | | |
| D03 | 2#罐区和阳树脂车间 | 潜水层 | pH、二氯乙烷、石油类 | | | 1次/年 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--------|-----|---|-------|--------------|
| | | D04 | 1#罐区 | 潜水层 | pH、苯乙烯、石油类 | 1次/半年 | |
| | | D05 | 化学品库 | 取水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、石油类 | 1次/年 | |
| | | D06 | 胶乳聚合车间 | 取水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、甲苯、二氯乙烷、苯乙烯、石油类 | 1次/年 | |
| | | D07 | 厂区外北侧 | 潜水层 | pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、甲苯、二氯乙烷、苯乙烯、石油类 | 1次/年 | |
| 5 | 规范附件，增加雨污管线分布图、重点场所或者重点设施设备清单、人员访谈记录等附件。 | 修改说明：已完善附件，补充了雨污管线分布图（附件 6.2）、完善了重点场所或者重点设施设备清单（附件 6.4）、补充了人员访谈表（附件 6.6）。 | | | | | P95、P97、P152 |
| 6 | 按照隐患排查技术指南，重新梳理编制报告。 | 已根据患排查技术指南，重新梳理编制报告，并结合企业实际实际情况，完善了企业隐患排查内容。 | | | | | / |