**附表3 环境风险评价自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | | 完成情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 风  险  调  查 | 危险物质 | 名称 |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |
| 存在总量/t |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  |
| 环境敏感性 | 大气 | 500m范围内人口数 人 | | | | | | | | | | 5km范围内人口数 人 | | | | | | | | | |
| 每公里管段周边200m范围内人口数（最大） | | | | | | | | | | | | | | | | | 人 | | |
| 地表水 | 地表水功能敏感性 | | | | | F1 □ | | | | | F2 □ | | | | | | F3☑ | | | |
| 环境敏感目标分级 | | | | | S1 □ | | | | | S2 □ | | | | | | S3 ☑ | | | |
| 地下水 | 地下水功能敏感性 | | | | | G1 □ | | | | | G2 □ | | | | | | G3 ☑ | | | |
| 包气带防污性能 | | | | | D1 □ | | | | | D2 □ | | | | | | D3 ☑ | | | |
| 物质及工艺系统  危险性 | | Q值 | Q＜1 □ | | | | | 1≤Q＜10 □ | | | | | 10≤Q＜100 □ | | | | | | Q＞100 □ | | | |
| M值 | M1 □ | | | | | M2 □ | | | | | M3 □ | | | | | | M4 □ | | | |
| P值 | P1 □ | | | | | P2 □ | | | | | P3 □ | | | | | | P4 □ | | | |
| 环境敏感  程度 | | 大气 | E1 □ | | | | | | | E2 □ | | | | | | | E3 ☑ | | | | | |
| 地表水 | E1 □ | | | | | | | E2 □ | | | | | | | E3 ☑ | | | | | |
| 地下水 | E1 □ | | | | | | | E2 □ | | | | | | | E3 ☑ | | | | | |
| 环境风险  潜势 | | Ⅳ+ □ | | Ⅳ □ | | | | | Ⅲ □ | | | | | Ⅱ □ | | | | | | | I ☑ | |
| 评价等级 | | 一级 □ | | | 二级 □ | | | | | | | 三级 □ | | | | | | 简单分析 ☑ | | | | |
| 风  险  识  别 | 物质危险性 | 有毒有害 □ | | | | | | | | | | 易燃易爆 □ | | | | | | | | | | |
| 环境风险  类型 | 泄漏 □ | | | | | | | | | | 火灾、爆炸引发伴生/次生污染物排放 □ | | | | | | | | | | |
| 影响途径 | 大气 ☑ | | | | | 地表水 ☑ | | | | | | | | 地下水 ☑ | | | | | | | |
| 事故情形分析 | | 源强设定方法 | | | 计算法 □ | | | | | | | 经验估算法 □ | | | | | | 其他估算法 □ | | | | |
| 风险  预测  与  评价 | 大气 | 预测模型 | | | SLAB □ | | | | | | | AFTOX □ | | | | | | 其他 □ | | | | |
| 预测结果 | | | 大气毒性终点浓度-1 最大影响范围 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大气毒性终点浓度-2 最大影响范围 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地表水 | 最近环境敏感目标 ，到达时间 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地下水 | 下游厂区边界到达时间 d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最近环境敏感目标 ，到达时间 d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 重点风险防范措施 | | 本项目产品及生产工艺不包含易燃易爆危险品等特殊货物，该项目风险源主要为由于管理不善导致的火灾事故和机械伤害，加强管理，落实责任到人，实行奖惩制度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 评价结论与建议 | | 本项目生产过程中不涉及危险化学品，企业在设计和运营中应落实工程和环评的相关要求及建议，尽快编制突发环境事件应急预案，配备相关应急设备，认真实施，以确保安全生产。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注：“□”为勾选项，“ ”为填写项。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |