中节能（连云港）清洁技术发展有限公司环境风险辨识清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **环境风险单元** | **涉及风险工艺或设备** | **涉及的易燃易爆物质** | **涉及的其他环境风险物质** | **典型事件情景** | **事件级别** |
| 1 | 回转窑焚烧系统 | 焚烧系统 | 不涉及 | 灰渣、危废、烟气（CO、SO2、HCl、NOX、Hg、二噁英等） | 火灾、爆炸引发伴生CO等污染物排放 | 企业级 |
| 火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 2 | 余热锅炉系统 | 焚烧系统 | 不涉及 | 烟气（CO、SO2、HCl、NOX、Hg、二噁英等） | 火灾、爆炸引发伴生CO等污染物排放 | 企业级 |
| 火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 3 | 烟气净化系统 | 焚烧系统 | 不涉及 | 烟气（CO、SO2、HCl、NOX、Hg、二噁英等） | 火灾、爆炸引发伴生CO等污染物排放 | 企业级 |
| 火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 4 | 灰渣清理系统 | 焚烧系统 | 不涉及 | 灰渣 | 火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 5 | 刚性安全填埋场填埋池体 | 不涉及 | 不涉及 | 渗滤液 | 渗滤液泄漏进入区域土壤、地下水 | 企业级 |
| 6 | 危废暂存仓库 | 不涉及 | 不涉及 | 危险废物 | 火灾、爆炸引发伴生CO等污染物排放 | 企业级 |
| 火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 7 | 焚烧车间药剂仓库 | 不涉及 | 不涉及 | 活性炭、消石灰、尿素等 | 1、火灾、爆炸引发伴生CO等污染物排放 | 企业级 |
| 2、火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 8 | 废液储罐 | 不涉及 | 不涉及 | 可燃废油和废乳化液 | 1、废液泄露造成人员伤害 | 车间级 |
| 2、废液泄露汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 9 | 柴油贮罐 | 不涉及 | 柴油 | 0#柴油 | 1、火灾、爆炸引发伴生CO等污染物排放 | 企业级 |
| 2、火灾、爆炸次生消防尾水、事故废水汇入雨水管网，若未及时发现并截流，进入外部水环境 | 社会级 |
| 10 | 生产废水处理设施 | 不涉及 | 不涉及 | 盐酸、COD、SS、氨氮、总磷、石油类、总铬、总铅、盐分等 | 生产废水泄漏进入区域土壤、地下水 | 企业级 |