沼气工程重大安全风险管控清单

| 序号 | 风险点  名称 | 主要风险因素概述 | 事故  后果 | 风险等级 | 主要风险管控措施 | 责任人 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 预处理单元 | 清理预处理池引发中毒、窒息等事故 | 中毒和窒息等 | 红色 | 1.定期出渣、清掏残渣。  2.入池作业须专业人员，配备安全设施，严格防火、防窒息。  3.不得单人操作，操作时应有陪护人员在场。  4.一旦发生人在池内晕倒，应立即快速向池内鼓风，用保险绳将其拉出，不得盲目进池施救。 | 法定责任人：罗艳霞  主管人员：罗林春  直接岗位人员：罗小平 |  |
| 2 | 沼气生产、储存、利用单元 | 沼气泄露引发爆炸、中毒等事故 | 火灾、爆炸、中毒等 | 红色 | 1.严禁烟火并在醒目处设置警示标识。  2.严禁随便进入发酵装置和密闭构筑物。  3.设置避雷、阻火、消防等安全设施。  4.未切断动力不准检修机具。  5.身体不得接触运转暴露部位。  6.不得擅自增加沼气池负荷。  7.贮气柜与其他构筑物保持一定的消防距离。  8.定期检修设施设备，防止沼气跑、冒、滴、漏。 | 法定责任人：罗艳霞  主管人员：罗林春  直接岗位人员：罗小平 |  |
| 3 | 沼液利用  单元 | 掉入储液池等风险 | 淹溺、高处坠落等 | 红色 | 1.储液池要有围栏或盖板等防护设施。  2.采取必要措施防止沼液泄露、渗漏污染环境。 | 法定责任人：罗艳霞  主管人员：罗林春  直接岗位人员：罗小平 |  |
| 4 | 消防安全 | 火灾事故 | 火灾 | 红色 | 消防设施器材、阻火设施配置 | 法定责任人：罗艳霞  主管人员：罗林春  直接岗位人员：罗小平 |  |
| 5 | 特种设备 | 操做不当、安全附件失效等引发事故 | 机械伤害、车辆伤害等 | 红色 | 消防设施器材、阻火设施配置 | 法定责任人：罗艳霞  主管人员：罗林春  直接岗位人员：罗小平 |  |

备注：此表涉及的重大风险请企业根据具体情况确定，责任人主要职责应当符合沼气工程项目运行实际，要具体实用化。