

放牛坪水厂污泥干化池渗漏事故

现场处置专项方案

一、所在环境风险单元情况

- 1、所在环境风险单元名称：放牛坪水厂污泥干化池区
- 2、所在环境风险单元编号：02
- 3、现场处置专项预案名称：放牛坪水厂污泥干化池区渗漏事故现场处置专项

方案

- 4、现场处置预案编号：02

二、污染事件影响情景描述

- 1、泄漏物资：污泥渗滤液
- 2、发生原因：不按规定操作或容器损坏
- 3、污染类型：水污染和气污染
- 4、事故种类：渗漏漏
- 5、持续事件：1分钟
- 6、污染物量：50Kg
- 7、危害程度：泄漏物可能进入厂区雨水沟或直接排入污水管网
- 8、敏感目标：无

三、处置人员及分工

- 组长：余青海
组员：贾永昌、杨艳铃、向义云

四、处置流程及步骤（渗漏应急处置方式）

- 1、当发生污泥干化池渗漏，值班人员发现后，立即查明原因并进行收集，立即上报班组长，阻止继续渗漏；
- 2、穿戴防护装备，用消防沙或片碱进行中和处理渗漏物。
- 3、进行现场处置，同时通知上级领导对现场进行安全隐患排查。
- 4、如可能导致外流事故，需启动二级预案

五、其他组处置措施

- 1、应急报告
 - (1) 负责人：甘国平、陈小清、梁博
 - (2) 处置措施

①通知各组救援人员前往救援，汇总各小组救援进度报告指挥长，必要时向临近企业、企业求援

②报告时间：事故发生后立即上报。

③报告内容：包括事故发生原因，时间，地点，事故救援状况，危害程度等。

2、现场隔离

(1) 负责人：杨姣、万能、石小琼

(2) 处置措施

①根据事故现场情况，决定是否疏散厂内与救援无关人员，必要时疏散附近企业的人员，布置救援警戒线；

②疏散范围：整个厂区人员，疏散范围还需要根据风向等现场情况具体确定缩小或扩大范围。

③负责事故抢险救援工具、器材和物资的供给，抢险救援人员的保障，抢救事故伤员的及时转运工作等。

六、应急物资

1、应急物资种类：灭火器、呼吸器、防护服、防毒面具等

2、应急物资存放地点：放牛坪水厂物资仓库

云阳县农高云源水电开发有限公司

二〇二四年五月