附件2：内部应急联络电话

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 应急岗位 | | 公司职务 | 姓名 | 联系电话 |
| 1 | 应急指挥中心 | 总指挥 | 党支部书记/经理 | 薛富强 | 15319380188 |
| 副总指挥 | 副经理 | 秦小建 | 13384901153 |
| 副总指挥 | 副经理 | 葛云鹏 | 18629059559 |
| 2 | 应急指挥办公室 | 主任 | 安环办负责人 | 刘芸 | 18629109925 |
| 组员 | 安环办班组 | 骆朋 | 17791576179 |
| 组员 | 安环办班组 | 张小卫 | 17791595782 |
| 3 | 综合协调组 | 组长 | 管道办主任 | 姚龙 | 13309188229 |
| 组员 | 管道办班组 | 王歆 | 13572275221 |
| 组员 | 管道办班组 | 李周强 | 18066910810 |
| 组员 | 咸阳分输站员工 | 谢选育 | 17791252150 |
| 组员 | 兴平分输站员工 | 申雯 | 18220039560 |
| 组员 | 武功分输站员工 | 谈威 | 18891559203 |
| 组员 | 杨凌分输站副站长 | 张雷雷 | 18991031086 |
| 组员 | 常兴分输站副站长 | 王珺 | 15619235118 |
| 组员 | 眉县分输站副站长 | 赵江 | 18629002270 |
| 组员 | 蔡家坡分输站副站长 | 胡卫 | 18991888212 |
| 组员 | 虢镇分输站副站长 | 宋锦剑 | 18691052299 |
| 组员 | 宝鸡分输站副站长 | 张 雷 | 13087669006 |
| 组员 | 永乐分输站副站长 | 段恩葵 | 18509106274 |
| 组员 | 乾县分输站副站长 | 杨国强 | 13781391640 |
| 组员 | 户县分输站副站长 | 王强 | 13571828389 |
| 组员 | 周至县分输站副站长 | 王文斌 | 17778925855 |
| 组员 | 滦镇分输站副站长 | 武 杰 | 18691061075 |
| 组员 | 杨凌LNG站副站长 | 刘晓龙 | 15353745098 |
| 组员 | 金渠分输站副站长 | 马通 | 18089109177 |
| 组员 | 太白分输站副站长 | 方晓东 | 15129093458 |
| 组员 | 礼泉分输站副站长 | 边岩 | 13461772528 |
| 组员 | 凤翔分输站副站长 | 薛泽艺 | 18339359870 |
| 组员 | 千阳分输站副站长 | 丁建原 | 18639384636 |
| 组员 | 陇线分输站副站长 | 胡志杰 | 13839377446 |
| 4 | 现场处置组 | 组长 | 咸阳分输站站长 | 杨付存 | 029-33764511 |
| 组长 | 兴平分输站站长 | 王怀怀 | 029-38459347 |
| 组长 | 武功分输站站长 | 王进 | 029-37461685 |
| 组长 | 杨凌分输站站长 | 胡光辉 | 029-87037849 |
| 组长 | 常兴分输站站长 | 牟伟兵 | 0917-5633524 |
| 组长 | 眉县分输站站长 | 韩铭昭 | 0917-5669239 |
| 组长 | 蔡家坡分输站站长 | 杨爱红 | 0917-8588572 |
| 组长 | 虢镇分输站站长 | 李先强 | 13571736780 |
| 组长 | 宝鸡分输站站长 | 段小刚 | 0917-3432449 |
| 组长 | 永乐分输站站长 | 陈贵锋 | 029-36386601 |
| 组长 | 乾县分输站站长 | 贾贺喜 | 13703482785 |
| 组长 | 户县分输站站长 | 权力 | 17782835752 |
| 组长 | 周至县分输站站长 | 李向涛 | 029-85110075 |
| 组长 | 滦镇分输站站长 | 吴豆 | 17391675207 |
| 组长 | 杨凌LNG站站长 | 张树林 | 029-87044600 |
| 组长 | 金渠分输站站长 | 郝剑锋 | 0917-5693299 |
| 组长 | 太白LNG站站长 | 魏红涛 | 0917-4955123 |
| 组长 | 礼泉分输站站长 | 张胜利 | 13603835544 |
| 组长 | 凤翔分输站站长 | 谢建斌 | 13938324762 |
| 组长 | 千阳分输站站长 | 王雄伟 | 13183252583 |
| 组长 | 草碧分输站站长 | 张利彩 | 18039362818 |
| 组长 | 陇线分输站站长 | 吴智勇 | 15539338908 |
| 组员 | 咸阳分输站员工 | 张维娟 | 13992027192 |
| 组员 | 咸阳分输站员工 | 刘楠 | 13571041027 |
| 组员 | 兴平分输站员工 | 赵文娟 | 18629109985 |
| 组员 | 兴平分输站员工 | 张立新 | 13109628120 |
| 组员 | 武功分输站员工 | 张旭晨 | 18629109920 |
| 组员 | 武功分输站员工 | 田强 | 15389017886 |
| 组员 | 杨凌分输站员工 | 张晨 | 18629640512 |
| 组员 | 杨凌分输站员工 | 周莹 | 18392199900 |
| 组员 | 常兴分输站员工 | 赵培 | 13759752932 |
| 组员 | 常兴分输站员工 | 杨静 | 18629109960 |
| 组员 | 眉县分输站员工 | 冯浪浪 | 17792378925 |
| 组员 | 眉县分输站员工 | 赵 江 | 18629002270 |
| 组员 | 蔡家坡分输站员工 | 周龙云 | 13572576791 |
| 组员 | 蔡家坡分输站员工 | 李国荣 | 13279300108 |
| 组员 | 虢镇分输站员工 | 曹永强 | 15319280920 |
| 组员 | 虢镇分输站员工 | 袁宏波 | 18291702845 |
| 组员 | 宝鸡分输站员工 | 沈 泓 | 13991752345 |
| 组员 | 宝鸡分输站员工 | 李旭辉 | 13991731586 |
| 组员 | 永乐分输站员工 | 杜妮 | 18629109982 |
| 组员 | 永乐分输站员工 | 张丽 | 18681805698 |
| 组员 | 乾县分输站员工 | 马壮 | 15083246731 |
| 组员 | 乾县分输站员工 | 王晓伟 | 18739386767 |
| 组员 | 户县分输站员工 | 李于 | 13709285078 |
| 组员 | 户县分输站员工 | 宋小刚 | 15353575765 |
| 组员 | 周至县分输站员工 | 冯 涛 | 1862953106 |
| 组员 | 周至县分输站员工 | 艾盼盼 | 18109181316 |
| 组员 | 滦镇分输站员工 | 乔龙龙 | 13289876198 |
| 组员 | 滦镇分输站员工 | 侯少东 | 18691563089 |
| 组员 | 杨凌LNG站员工 | 艾飞 | 18682919579 |
| 组员 | 杨凌LNG站员工 | 任文华 | 17392929321 |
| 组员 | 金渠分输站员工 | 卞 强 | 18629077300 |
| 组员 | 金渠分输站员工 | 范文博 | 18629557841 |
| 组员 | 太白分输站员工 | 刘丰 | 18700634232 |
| 组员 | 太白分输站员工 | 高瑞芳 | 18092230958 |
| 组员 | 礼泉分输站员工 | 黄巍 | 13839369064 |
| 组员 | 礼泉分输站员工 | 郭波 | 13839280231 |
| 组员 | 凤翔分输站员工 | 王毅 | 13721778092 |
| 组员 | 凤翔分输站员工 | 柴熠东 | 18539352588 |
| 组员 | 千阳分输站员工 | 尹玉松 | 17739361520 |
| 组员 | 千阳分输站员工 | 章浩 | 18706849706 |
| 组员 | 草碧分输副站长 | 常金辉 | 13939317957 |
| 组员 | 陇线分输站员工 | 王泳 | 13503932710 |
| 组员 | 陇线分输站员工 | 马晓利 | 13633930166 |
| 5 | 应急监测组 | 组长 | 生产办主任 | 王新民 | 18691970862 |
| 组员 | 生产办班组 | 李浩 | 18629009040 |
| 组员 | 生产办班组 | 刘欢君 | 15229027883 |
| 6 | 后勤保障组 | 组长 | 综合办主任 | 鲍瑞瑜 | 18009211515 |
| 组员 | 综合办班组 | 高丽 | 18629661190 |
| 组员 | 综合办班组 | 魏晓博 | 18629109975 |
| 组员 | 咸阳分输站员工 | 方晨萌 | 15091380981 |
| 组员 | 兴平分输站员工 | 王小路 | 15191431779 |
| 组员 | 武功分输站员工 | 张宏金 | 18629109963 |
| 组员 | 杨凌分输站员工 | 赵爱成 | 18161777971 |
| 组员 | 常兴分输站员工 | 彭大喆 | 18591940963 |
| 组员 | 眉县分输站员工 | 贾志刚 | 17719621212 |
| 组员 | 蔡家坡分输站员工 | 任晶晶 | 15667116122 |
| 组员 | 虢镇分输站员工 | 赵永锋 | 15002938514 |
| 组员 | 宝鸡分输站员工 | 李双强 | 13759777178 |
| 组员 | 永乐分输站员工 | 王 元 | 15667281321 |
| 组员 | 乾县分输站员工 | 牛凯璐 | 15236158498 |
| 组员 | 户县分输站员工 | 赵 艳 | 13109520378 |
| 组员 | 周至县分输站员工 | 刘 丽 | 13119110686 |
| 组员 | 杨凌LNG站员工 | 赵 娜 | 18681825650 |
| 组员 | 滦镇分输站员工 | 熊艳艳 | 13193313600 |
| 组员 | 金渠分输站员工 | 高亮亮 | 18629109959 |
| 组员 | 太白分输站员工 | 刘新立 | 13572156168 |
| 组员 | 礼泉分输站员工 | 娄政 | 17862156963 |
| 组员 | 凤翔分输站员工 | 刘洋 | 15703996175 |
| 组员 | 千阳分输站员工 | 胡志强 | 13849319175 |
| 7 | 应急专家组 | 组长 | 安环办职员 | 骆 朋 | 17791576179 |
| 组员 | 生产办职员 | 李文康 | 18609136576 |
| 组员 | 管道办职员 | 许田龙 | 18092027222 |

附件4：外部救援联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地区 | 部门 | 联系方式 |
| 公共 | 公安报警 | 110 |
| 消防报警 | 119 |
| 医疗急救 | 120 |
| 环保热线 | 12369 |
| 西安市 | 西安市生态环境局 | 029-88401139 |
| 西安市应急管理局 | 029-12350 |
| 西安市生态环境局鄠邑分局 | 029-84884311 |
| 西安市生态环境局周至分局 | 029-87122482 |
| 西咸新区生态环境局 | 029-33186000 |
| 西安市生态环境局西咸新区分局 | 029-12350 |
| 西安市生态环境局泾河新城分局 | 029-36385551 |
| 西安市生态环境局空港新城分局 | 029-33636016 |
| 西安市生态环境局秦汉新城分局 | 029-33185039 |
| 陕西省天然气股份有限公司 | 24小时值班电话 | 029-87079421 |

附件5：现有应急物资储备清单

**表3.7-1 应急物资设备清单表（户县分输站）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | | 规格型号 | 单位 | 数量 | 用途 | 位置 | 有效期 |
| 1 | 推车式干粉灭火器 | MFZL/ABC50kg | 具 | 10 | 消防 | 工艺区 | 1年 |
| 2 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 12 | 消防 | 工艺区 | 1年 |
| 3 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 12 | 消防 | 综合楼 | 1年 |
| 4 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 2 | 消防 | 化学品柜 | 1年 |
| 5 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 2 | 消防 | 采暖锅炉房 | 1年 |
| 6 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 1 | 消防 | 热水锅炉房 | 1年 |
| 7 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 2 | 消防 | 发电机房 | 1年 |
| 8 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC8kg | 具 | 2 | 消防 | 工具间 | 1年 |
| 9 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 | 具 | 4 | 消防 | 配电间 | 1年 |
| 10 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 | 具 | 1 | 消防 | 控制室 | 1年 |
| 11 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 | 具 | 2 | 消防 | 机柜间 | 1年 |
| 12 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 | 具 | 2 | 消防 | UPS间 | 1年 |
| 13 | 灭火毯 | 1m×1m | 块 | 3 | 消防 | 消防亭 |  |
| 14 | 固定式应急灯 | -- | 套 | 14 | 照明 | 综合楼 |  |
| 15 | 消防桶 |  | 个 | 5 | 消防 | 消防亭 |  |
| 16 | 消防铲 |  | 把 | 1 | 消防 | 消防亭 |  |
| 17 | 消防镐 |  | 把 | 2 | 消防 | 消防亭 |  |
| 18 | 消防斧 |  | 把 | 3 | 消防 | 消防亭 |  |
| 19 | 电动消防泵 |  | 个 | 3 | 消防 | 消防亭 |  |
| 20 | 安全带 |  | 个 | 1 | 消防 | 消防亭 |  |
| 21 | 安全绳 |  | 个 | 1 | 消防 | 消防亭 |  |
| 22 | 消防钩 |  | 根 | 2 | 消防 | 消防亭 |  |
| 23 | 消防水带头 |  | 个 | 3 | 消防 | 消防亭 |  |
| 24 | 消防水带 |  | 根 | 5 | 消防 | 消防亭 |  |
| 25 | 消防火栓 |  | 个 | 3 | 消防 | 消防亭 |  |
| 26 | 正压式空气呼吸机 |  | 套 | 1 | 防护 | 应急物资柜 | 1年 |
| 27 | 反光式背心 |  | 个 | 5 | 防护 | 应急物资柜 |  |
| 28 | 绝缘手套 |  | 双 | 1 |  | 配电间 | 2年 |
| 29 | 绝缘靴 |  | 双 | 2 |  | 配电间 | 2年 |
| 30 | 长管呼吸器 |  | 个 | 1 |  | 应急物资柜 | 1年 |
| 31 | 对讲机 |  | 个 | 2 |  | 应急物资柜 |  |
| 32 | 可燃气体检测仪 | XP-3110 | 套 | 1 | 用于低浓度天然气检测，检测范围 | 应急物资柜 | 3年 |
| 33 | 可燃气体检测仪 | XP-3140 | 套 | 1 | 用于高浓度天然气检测，检测范围0-100%VOL | 应急物资柜 | 3年 |
| 34 | 可燃气体检测仪 | XP-3180 | 套 | 1 | 用于氧气浓度检测 | 应急物资柜 | 3年 |
| 35 | 防爆应急灯 |  | 个 | 1 | 1W5100GF | 应急物资柜 |  |
| 36 | 可燃气体报警器 |  | 个 | 19 |  | 工艺区 | 1年 |
| 37 | 医用急救箱 |  | 个 | 1 |  | 应急物资柜 |  |
| 38 | 应急灯防爆手电筒 |  | 只 | 1 |  | 应急物资柜 |  |
| 39 | 沙袋 |  | 袋 | 50 |  | 门房 | 1年 |

**续表3.7-1 应急物资设备清单表（周至分输站）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | | 规格型号 | 单位 | 数量 | 用途 | 位置 | 有效期 |
| 1 | 干粉灭火器 | MFTZ/ABC50 | 个 | 1 | 消防 | 消防亭 | 2023.4.16 |
| 2 | 干粉灭火器 | MFTZ/ABC50 | 个 | 6 | 消防 | 工艺区 | 2023.4.16 |
| 3 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 7kg | 个 | 2 | 消防 | 配电间 | 2023.4.16 |
| 4 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 7kg | 个 | 2 | 消防 | 恒电位仪间 | 2023.4.16 |
| 5 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 7kg | 个 | 2 | 消防 | 综合楼值班室 | 2023.4.16 |
| 6 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 7kg | 个 | 2 | 消防 | UPS间 | 2023.4.16 |
| 7 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 4 | 消防 | 消防亭 | 2023.4.16 |
| 8 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 线路值班室 | 2023.4.16 |
| 9 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 综合楼大厅 | 2023.4.16 |
| 10 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 工器具间 | 2023.4.16 |
| 11 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 厨房门口 | 2023.4.16 |
| 12 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 二楼楼道西 | 2023.4.16 |
| 13 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 二楼楼道东 | 2023.4.16 |
| 14 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 三楼楼道东 | 2023.4.16 |
| 15 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 三楼楼道西 | 2023.4.16 |
| 16 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 发电机房 | 2023.4.16 |
| 17 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 车棚 | 2023.4.16 |
| 18 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 净水处理间 | 2023.4.16 |
| 19 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 水井房 | 2023.4.16 |
| 20 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 采暖锅炉房 | 2023.4.16 |
| 21 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 化学品库房 | 2023.4.16 |
| 22 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 8 | 消防 | 工艺区 | 2023.4.16 |
| 23 | 干粉灭火器 | MFTZ/ABC50 | 个 | 3 | 消防 | 哑柏阀室 | 2023.4.16 |
| 24 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 8 | 消防 | 哑柏阀室 | 2023.4.16 |
| 25 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 7kg | 个 | 4 | 消防 | 哑柏阀室 | 2023.4.16 |
| 26 | 干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 个 | 2 | 消防 | 终南阀室 | 2023.4.16 |
| 27 | 二氧化碳灭火器 | MT/7 7kg | 个 | 2 | 消防 | 终南阀室 | 2023.4.16 |
| 28 | 消防帽 | V-Gard标准型 | 个 | 4 | 消防 | 控制室 | / |
| 29 | 消防服 |  | 个 | 4 | 消防 | 控制室 | / |
| 30 | 消防手套 | Kevlar纤维 | 双 | 4 | 消防 | 控制室 | / |
| 31 | 灭火防护靴 |  | 双 | 4 | 消防 | 控制室 | / |
| 32 | 消防安全带 |  | 个 | 1 | 消防 | 控制室 | / |
| 33 | 消防安全绳 |  | 个 | 1 | 消防 | 控制室 | / |
| 34 | 消防腰带 |  | 个 | 5 | 消防 | 控制室 | / |
| 35 | 防爆头灯 | BJQ5106 | 个 | 1 | 消防 | 控制室 | / |
| 36 | 防爆头灯 | YJ5130A/YJ5110A | 个 | 3 | 消防 | 控制室 | / |
| 37 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30 | 个 | 8 | 消防 | 员工宿舍 | 3年 |
| 38 | 消防桶 | / | 个 | 8 | 消防 | 消防亭 | / |
| 39 | 消防锨 | / | 个 | 5 | 消防 | 消防亭 | / |
| 40 | 消防斧 | / | 个 | 2 | 消防 | 消防亭 | / |
| 41 | 消防镐 | / | 个 | 1 | 消防 | 消防亭 | / |
| 42 | 消防钩 | / | 个 | 2 | 消防 | 消防亭 | / |
| 43 | 灭火毯 | / | 个 | 6 | 消防 | 消防亭 | / |
| 44 | 石棉毯 | / | 个 | 1 | 消防 | 消防亭 | / |
| 45 | 消防水带 | 8-65-25 | 个 | 15 | 消防 | 综合楼前 | / |
| 46 | 消防水池 | / | 个 | 1 | 消防 | 综合楼前 | / |
| 47 | 移动式消防水泵 | JB4.5/9 /GX390 | 个 | 3 | 消防 | 综合楼前 | / |
| 48 | 吸水管管件 |  | 个 | 3 | 消防 | 综合楼前 | / |
| 49 | 应急灯 |  | 个 | 17 | 照明 | 综合楼 | / |
| 50 | 正压式呼吸器 |  | 台 | 1 | 防护 | 应急物资柜 |  |
| 51 | 防静电工作服 |  | 件 | 10 | 防护 | 综合楼 |  |
| 52 | 绝缘手套 |  | 双 | 1 | 防护 | 配电间 |  |
| 53 | 绝缘靴 |  | 双 | 1 | 防护 | 配电间 |  |
| 54 | 可燃气体检测仪 | XP-3110 | 套 | 1 | 用于低浓度天然气检测，检测范围 | 应急物资柜 |  |
| 55 | 可燃气体检测仪 | XP-3140 | 套 | 1 | 用于高浓度天然气检测，检测范围0-100%VOL | 应急物资柜 |  |
| 56 | 可燃气体检测仪 | XP-3118 | 套 | 1 | 用于环境气体中氧气浓度和天然气浓度的复合检测 | 应急物资柜 |  |
| 57 | 对讲机 |  | 部 | 4 |  | 综合楼 |  |
| 58 | 可燃气体报警器 |  | 个 | 13 |  | 周至站 |  |
| 59 | 医用急救箱 |  | 个 | 1 |  | 应急物资柜 |  |
| 60 | 防爆手电筒 |  | 个 | 2 |  | 应急物资柜 |  |
| 61 | 防静音耳罩 |  | 副 | 5 |  | 应急物资柜 |  |
| 62 | 安全帽 |  | 顶 | 10 |  | 安全教育长廊 |  |

**续表3.7-1 应急物资设备清单表（滦镇分输站）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | | 规格型号 | 单位 | 数量（各站合计） | 用途 | 位置 | 有效期 |
| 1 | 推车式干粉灭火器 | MFZL/ABC50kg | 具 | 1 | 消防 | 工艺区 | 2年 |
| 2 | 手提式干粉灭火器 | MFZ/ABC-8 4kg | 具 | 8 | 消防 | 工艺区 | 2年 |
| 3 | 手提式干粉灭火器 | MFZL/ABC4kg | 具 | 2 | 消防 | 宿舍 | 2年 |
| 4 | 二氧化碳灭火器 | MT-7 | 具 | 4 | 消防 | 控制室和库房 | 2年 |
| 5 | 灭火毯 | 1.5m×1.5m | 块 | 2 | 消防 | 库房 | 3年 |
| 6 | 消防安全带 |  | 套 | 1 | 消防 | 库房 |  |
| 7 | 消防安全绳 |  | 条 | 1 | 消防 | 库房 |  |
| 8 | 消防镐 |  | 把 | 2 | 消防 | 库房 |  |
| 9 | 消防斧 |  | 把 | 1 | 消防 | 库房 |  |
| 10 | 消防勾 |  | 把 | 2 | 消防 | 库房 |  |
| 11 | 防火帽 |  | 个 | 2 | 消防 | 库房 |  |
| 12 | 正压式空气呼吸机 |  | 套 | 1 | 防护 | 控制室 | 2年 |
| 13 | 防静电工作服 |  | 套 | 5 | 防护 | 控制室 |  |
| 14 | 对讲机 |  | 部 | 2 |  | 控制室 |  |
| 15 | 可燃气体检测仪 | XP-3110 | 套 | 1 | 用于低浓度天然气检测，检测范围 | 控制室 |  |
| 16 | 可燃气体检测仪 | XP-3140 | 套 | 1 | 用于高浓度天然气检测，检测范围0-100%VOL | 控制室 |  |
| 17 | 可燃气体检测仪 | XP-3180 | 套 | 15 | 用于氧气浓度检测 | 控制室 |  |
| 18 | 医用急救箱 |  | 个 | 1 |  | 控制室 |  |
| 19 | 应急灯防爆手电筒 |  | 只 | 1 |  | 控制室 |  |

附件6：突发环境事件信息初报表

**突发环境事件信息报告初报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 事故类型 |  |
| 发生事件的时间 |  |
| 污染源 |  |
| 污染原因 |  |
| 主要污染物质及数量 |  |
| 人员危害情况 |  |
| 潜在危害 |  |
| 发展趋势 |  |
| 现场工作人员（联系方式） |  |

备注：接到突发环境事件报告1小时内上报

附件7：突发环境事件信息续报表

**突发环境事件信息报告续报表**

|  |  |
| --- | --- |
| 环境监测数据 |  |
| 相关数据（气象） |  |
| 原因 |  |
| 过程 |  |
| 进展状况 |  |
| 趋势 |  |
| 采取的措施 |  |
| 社会舆论 |  |

备注：在初报的基础上对环境污染事件续报

附件8：突发环境事件结果报告

**突发环境事件结果报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告单位 | |  | | | 报告人姓名 | | |  | |
| 事故发生时间 | | 年 月 日 时 分 | | | 报告人电话 | | |  | |
| 事故持续时间 | | 时 分 | | | 报告人职务 | | |  | |
| 事故地点/部位 | |  | | | | | | | |
| 泄漏物质的危害特性 | |  | | | | | | | |
| 消除泄漏物质危害的物质名称 | |  | | | | | | | |
| 危害情况 | | 人员伤亡 | | | 设备受损 | | | |  |
| 死亡 | 重伤 | 轻伤 | 建筑物受损 | | | |  |
|  |  |  | 财产损失 | | | |  |
| 波及范围 | |  | | | | | | | |
| 设施损坏情况 | |  | | | | | | | |
| 已采取的措施 | |  | | | | | | | |
| 周边道路情况 | |  | | | | | | | |
| 与有关部门协调情况 | |  | | | | | | | |
| 应急人员及设施到位情况 | |  | | | | | | | |
| 应急物资准备情况 | |  | | | | | | | |
| 事故发生原因及主要经过： | | | | | | | | | |
| 危险物质泄漏情况：  泄漏危险化学品名称（固、液、气）：    泄漏量/泄漏率：    毒性/易燃性： | | | | | | | | | |
| 火灾爆炸情况： | | | | | | | | | |
| 环境污染情况： | | | | | | | | | |
| 事态及次生或衍生事态发展情况预测： | | | | | | | | | |
| 天气状况：温度 风速 阴晴 其它 | | | | | | | | | |
| 单位意见 |  | | | | | | | | |
| 填报时间 | 年 月 日 时 分 | | | | | 签发 |  | | |

附件9：应急预案启动令

**应急预案启动令**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 签发人 |  | 签发时间 | 年 月 日 时 分 |
| 传令人 |  | 传令时间 | 年 月 日 时 分 |
| 命令内容：（包括信息来源、时间现状、宣布事项） | | | |
| 受令单位：  受令人：  时间： | | | |
| 备注： | | | |

附件10：应急状态解除令

**应急状态解除令**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 签发人 |  | 签发时间 | 年 月 日 时 分 |
| 传令人 |  | 传令时间 | 年 月 日 时 分 |
| 命令内容：（宣布事件应急救援工作基本结束，现场基本恢复、现场指挥部（小组撤离、相关部门认真做好善后恢复工作） | | | |
| 受令单位：  受令人：  时间： | | | |
| 备注： | | | |

附件11：应急预案变更记录表

**应急预案变更记录表**

|  |
| --- |
| 变更原因、依据、时间： |
| 变更内容（可附页）： |
| 申报单位： |
| 相关方获知情况： |

附件12：环境风险隐患排查登记表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排查人 |  | 联系电话 |  |
| 排查时间 |  | | |
| 隐患地点 |  | | |
| 存在隐患情况 |  | | |
| 是否构成环境风险 |  | | |
| 解除隐患建议 |  | | |
| 解除隐患人员采取措施后隐患情况 |  | | |
| 排查人签字：  隐患解除负责人签字： | | | |

附件13：环境突发事件应急演练记录

**环境突发事件应急演练记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 预案名称 | |  | | | | 演习地点 |  |
| 组织部门 | |  | 总指挥 |  | | 演习时间 |  |
| 参加部门  和单位 | |  | | | | 演习方式 |  |
| 演习类别 | |  | | | 演习程序： | | |
| 预案评审 | | □适宜性：全部能够执行  □执行过程不够顺利 □明显不适宜  □充分性：完全满足应急要求  □基本满足需要完善  □不充分，必须修改 | | | | | |
| 演  习  效  果  评  审 | 人员到位  情况 | □迅速准确 基本按时到位  □个别人员不到位  □重点部位人员不到位  □职责明确，操作熟练  □职责明确，操作不够熟练  □职责不明，操作不熟练 | | | | | |
| 物资到位  情况 | 现场物资：□现场物资充分，全部有效  □现场准备不充分  □现场物资严重缺乏  个人防护：□全部人员防护到位  □个别人员防护不到位  □大部分人员防护不到位 | | | | | |
| 协调组织  情况 | 整体组织：□准确、高效  □协调基本顺利，能满足要求  □效率低，有待改进  疏散组分工：□安全、快速  □ 基本能完成任务  □效率低，没有完成任务 | | | | | |
| 效果评价 | 达到预期目标  □基本达到目的，部分环节有待改进  □没有达到目标，须重新演练 | | | | | |
| 支援部门和协作有效性 | 报告上级：□报告及时 □联系不上  安全部门：□按要求协作 □行动迟缓  救援、后勤部门：□按要求协作 □行动迟缓  警戒、撤离配合：□按要求配合 □不配合 | | | | | |
| 存在问题 | |  | | | | | |
| 改进措施 | |  | | | | | |

附件14：危险物质理化性质及危险特性表

**一氧化碳理化性质及危险性分析**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标识 | 中文名：一氧化碳 | | 英文名：carbon nomoxide |
| 分子式：CO | | 分子量：28 |
| 危规号：21005 | UN编号：1016 | CAS号：630-08-0 |
| 理化性质 | 外观与形状：无色无臭气体 | | 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、苯等多数有机溶济 |
| 熔点(℃)：-199.1 | | 沸点(℃)：-191.4 |
| 相对密度：(水=1)0.79(252℃) | | 相对密度：(空气=1) 0.97 |
| 饱和蒸汽压(kPa)：13.33(-257.9℃) | | 禁忌物：强氧化剂、碱类 |
| 临界压力(Mpa)：3.50 | | 临界温度(℃)：-140.2 |
| LC50：2069mg/m3（人吸入1小时） | | LD50： |
| 稳定性：稳定 | | 聚合危害：不聚合 |
| 危险特性 | 危险化学品类别：第2.1类易燃气体 | | 燃烧性：易燃 |
| 引燃温度(℃)：610 | | 闪点(℃)：<-50 |
| 爆炸下限(%)：12.5 | | 爆炸上限(%)：74.2 |
| 最小点火能(MJ)：0.3～0.4 | | 最大爆炸压力(MPa)：0.720 |
| 燃烧热(j/mol)：285624 | | 燃烧(分解)产物：二氧化碳 |
| 危险特性：是一种易燃易爆气体，与空气混合能形成爆炸性混合物，遇明火、高位能引起燃烧爆炸。 | | |
| 灭火方法：切断气源。若不能切断气源,则不允许熄灭正在燃烧的气体,喷水冷却容器,可能的话将容器从火场移至空旷处。 | | |
| 灭火剂：泡沫、二氧化碳、雾状水、干粉。 | | |
| 健康危害 | 侵入途径：吸入 | | |
| 健康危害：CO在血液中与血红蛋白结合而造成组织缺氧。  急性中毒：轻度中毒者出现头痛、头晕、耳鸣、心悸、恶心、呕吐、无力,血液碳氧血红蛋白浓度可高于10%；中度中毒者除上述症状外,还有皮肤粘膜呈樱红色、脉快、烦躁、步态不稳、浅至中度昏迷,血液碳氧血红蛋白浓度可高于30%；重度患者深度昏危迷、瞳孔缩小、肌张力增强、频繁抽搐、大小便失禁、休克、肺水肿、严重心肌损害等，血液碳氧血红蛋白可高于50%。部分患者昏迷苏醒后，又可能出现迟发性脑病，以意识精神障碍、锥体系或锥体外系损害为主。  慢性影响：能否造成慢性中毒及对心血管影响无定论。 | | |
| 工作场所最高允许浓度：中国MAC=30mg/m3 | | |
| 急救 | 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 | | |
| 泄漏处理 | 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即隔离150m，严格限制出入。切断火源，建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。合理通风，加强扩散。喷雾状水稀释、溶解。构筑围堤或挖坑收容产生的大量废水。如有可能，将漏出气用排风机送至空矿地方或装适当喷头烧掉。也可以用管路导致炉中、凹地焚之。漏气容器要妥善处理、修复、检验后再用。 | | |
| 储运 | 储运于阴凉、通风仓间内。仓内温度不宜超过30℃。远离火种、热源。防止阳光直射。应与氧气、氧化剂等分开存放。切忌混储混运。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。 | | |

**甲烷理化性质及危险性分析**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识 | 中文名：甲烷 | 英文名：methane；Marsh gas | | | 分子式：CH4 | 分子量：16.04 |
| 危险货物编号：21008 | | UN编号：1972 | | CAS号：74-82-8 | |
| 理化性质 | 性状：无色无臭气体，主要成分为含83%～99%甲烷、1%～13%乙烷、0.1%～3%丙烷、0.2%～1.0%丁烷。 | | | | | |
| 熔点（℃）：-182.5 | 溶解性：微溶于水，溶于醇、乙醚 | | | | |
| 沸点（℃）：-160～-164 | | | 相对密度（水=1）：0.42（-164℃） | | |
| 饱和蒸气压（kPa）：53.32（-168.8℃） | | | 相对密度（空气=1）：0.55 | | |
| 临界温度（℃）：-82.6 | | | 燃烧热（kJ·kg-1）：48624 | | |
| 临界压力（MPa）：4.59 | | | 自燃温度（℃）：无资料 | | |
| 燃烧爆炸危险性 | 燃爆危险：易燃，具窒息性 | | | 燃烧（分解）产物：一氧化碳、二氧化碳 | | |
| 闪点（℃）：-188 | 火灾危险性分类：甲类 | | 聚合危害：无资料 | | |
| 爆炸极限（V%）：5.3～15 | | | 稳定性：无资料 | | |
| 引燃温度（℃）：538 | | | 禁忌物：强氧化剂、氟、氯 | | |
| 危险特性：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。与五氧化溴、氯气、次氯酸、三氟化氮、液氧、二氟化氧及其它强氧化剂接触剧烈反应。遇水生成白色冰块，冰块只能在低温下保存，温度升高即迅速蒸发，如急剧扰动能猛烈爆喷。气体属“单纯窒息性”气体。 | | | | | |
| 灭火方法：切断气源。若不能切断气源，则不允许熄灭泄漏处的火焰。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。  灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。 | | | | | |
| 毒性 | 接触限值：中国 MAC（mg/m3）：未制定标准；前苏联 MAC（mg/m3）：300；TLVTN：ACGIH 窒息性气体；TLVWN：未制定标准。  急性毒性：LD50：无资料；LC50：无资料。 | | | | | |
| 健康危害 | 侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。  健康危害：甲烷对人基本无毒，但浓度过高时，使空气中氧含量明显降低，使人窒息。当空气中甲烷达25%～30%时，可引起头痛、头晕、乏力、注意力不集中、呼吸和心跳加速、共济失调。若不及时脱离，可致窒息死亡。液化天然气与皮肤接触，可致严重冻伤。 | | | | | |
| 急救 | 皮肤接触：用大量流动清水冲洗。若有冻伤，就医治疗。  吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 | | | | | |

**煤焦油理化性质及危险性分析**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标识 | 中文名：煤焦油 | 英文名：coal tar |
| 分子式：混合物 | 分子量：/ |
| 技术说明书编码1119： | CAS号：65996-93-2 |
| 理化性质 | 外观与形状：常温常压下其产品呈黑色粘稠液状 | 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚 |
| 熔点(℃)： | 沸点(℃)： |
| 相对密度：1.0-1.23g/cm3 | 相对密度： |
| 饱和蒸汽压(kPa) | 禁忌物：强氧化剂、卤素 |
| 临界压力(Mpa)： | 临界温度(℃)： |
| 稳定性：相对稳定 | 聚合危害：不聚合 |
| 危险特性 | 危险性类别：第3.2类易燃液体 | 燃烧性：易燃 |
| 引燃温度(℃)： | 闪点(℃)：80~90 |
| 爆炸下限(%)： | 爆炸上限(%)： |
| 最小点火能(MJ) | 最大爆炸压力(MPa)： |
| 燃烧热(MJ/mol)：18.0 | 燃烧(分解)产物：水，CO，CO2 |
| 灭火方法：切断油源。若不能切断油源,喷水冷却容器,可能的话将容器从火场移至空旷处。 | |
| 灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉。 | |
| 健康危害 | 侵入途径：吸入 | |
| 健康危害：在生理学上是有害气体，仅在较高浓度、长时间接触的情况下，会对人产生一定的危害性。 | |
| 工作场所最高允许浓度：未制定 | |
| 急救 | 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 | |
| 泄漏处理 | 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。应将漏出气用排风机送至空旷地方或装设活性炭吸附。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。 | |
| 储运 | 远离火种、热源。应与氧气、压缩空气、卤素（氟、氯、溴）、氧化剂等分开存放。切忌混储混运。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。验收时要注意品名，注意验收日期。搬运时轻装轻卸，防止因碰撞而导致容器破损。 | |