**职业病危害评价项目信息公开表**

|  |  |
| --- | --- |
| 建设单位（用人单位）名称 | 山东中石油昆仑燃气有限公司 |
| 建设项目名称 | 济钢CNG加气子站工程 |
| 地理位置 | 山东省济南市 |
| 联系人 | 潘洪岗 | 15169176639 | / | 陪同人员 | 周广涛 |
| 现场调查人员 | 路齐英、朱明兴 | 调查时间 | 2022.3.11 |
| 采样人员 | 王军、朱明兴 | 采样时间 | 2022.5.31~6.2 |
| 检测人员 | 韩杰 | 检测时间 | 2022.5.31~6.2 |
| 存在的职业病危害因素 | 甲烷、噪声、环境高温、工频电场。 |
| 检测结果 | 检测结果均职业接触限值要求。 |
| 评价结论与建议 | 结论：本报告认为山东中石油昆仑燃气有限公司济钢CNG加气子站工程职业病危害防护措施得当，正常生产过程中，能够满足国家和地方对职业病防治方面法律法规要求，具备建设项目职业病防护设施竣工验收的条件。建议：**1整改措施及复查表****表1整改措施及复查表**

| **序号** | **存在问题** | **整改措施建议** | **整改情况** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.应急救援 |
| 1.1 | 未进行应急演练。 | 建议企业，按照相关规定对应急预案进行演练，对应急预案演练效果进行评估，撰写应急预案演练评估报告，分析存在的问题，并对应急预案提出修订意见。 | 纳入整改计划 |
| 1.2 | 急救药箱内未配备防暑降温药品。 | 建议企业在急救药箱内配备防暑降温药品。 | 已整改 |
| 1.3 | 可燃气体报警系统未设置现场声光报警装置。 | 建议企业在现场设置声光报警装置。 | 纳入整改计划。 |
| 2 | 职业卫生管理 |  |  |
| 2.1 | 未提供主要负责人和职业卫生管理人员培训合格证书。 | 建议企业主要负责人和职业卫生管理人员参见卫生监管部门组织的职业卫生培训。 | 纳入整改计划 |
| 3 | 职业健康监护 |  |  |
| 3.1 | 未在高温季节来临前进行“高温”职业健康检查。 | 建议企业调整职业健康监护时间，确保在高温季节来临前组织职工进行“高温”职业健康监护检查。并增加“血糖”检查项。 | 纳入整改计划 |

**2组织管理**（1）加强职业卫生管理工作，建立健全职业卫生方面的档案资料，务必落实各项规章制度要求。加强职业卫生与职业病防治宣传，增强劳动者的自我防护意识。（2）加强对上岗前、在岗职工的进行职业卫生培训，并做好相关记录并存档。（3）今后如有新建、改建、扩建项目，及时做好职业卫生“三同时”工作。（4）将防护设施的维护保养纳入日常管理中，加强防护设施维护工作的日常监督管理工作。**3职业病防护设施**天然气为易燃易爆气体，建议企业加强对燃气管道、接口的维护、检修，防止出现“跑、冒、滴、漏”现场。建议企业加强对加气站设备的管理，应选择防爆型设备，防止出现职业安全事故。对职业病防护设施和应急救援设施应进行经常性维护、检修，检查，定期检测其性能和效果，确保其处于正常状态，并不得擅自拆除或停用。**4个体防护措施**企业应加强对职工进行培训，使其能正确穿戴劳保用品，增强生产过程中自我保护意识。加强个人防护用品的发放工作，定期开展劳动防护用品安全检查，监督、教育员工正确使用劳动防护用品，发现穿戴、使用劳动防护用品不规范，对其进行处罚。子站箱体运转时噪声强度较高，加气工开启箱门检查时应佩戴防噪声耳塞。**5应急救援**（1）建议企业根据应急演练计划，定期组织职业病危害事故应急救援演练，与附近综合性医院建立应急救援协议，当发生职业病危害事故时能及时得到救治。（2）及时更换和补充急救药品，保证药品正常使用。（3）按照职业病防治计划，及时开展应急预案演练。（4）现场急救药箱配置清单参考下表。**表2 急救箱配置参考清单**

| **药品名称** | **储存数量** | **用途** | **保质（使用）期限** |
| --- | --- | --- | --- |
| 医用酒精 | 1 瓶 | 消毒伤口 |  |
| 新洁而灭酊 | 1 瓶 | 消毒伤口 |  |
| 过氧化氢溶液 | 1 瓶 | 清洗伤口 |  |
| 0.9%的生理盐水 | 1 瓶 | 清洗伤口 |  |
| 2%碳酸氢钠 | 1 瓶 | 处置酸灼伤 |  |
| 2%醋酸或 3%硼酸 | 1 瓶 | 处置碱灼伤 |  |
| 解毒药品 | 按实际需要 | 职业中毒处置 | 有效期内 |
| 脱脂棉花、棉签 | 2 包、5 包 | 清洗伤口 |  |
| 脱脂棉签 | 5 包 | 清洗伤口 |  |
| 中号胶布 | 2 卷 | 粘贴绷带 |  |
| 绷带 | 2 卷 | 包扎伤口 |  |
| 剪刀 | 1 个 | 急救 |  |
| 镊子 | 1 个 | 急救 |  |
| 医用手套、口罩 | 按实际需要 | 防止施救者被感染 |  |
| 烫伤软膏 | 2 支 | 消肿/烫伤 |  |
| 保鲜纸 | 2 包 | 包裹烧伤、烫伤部位 |  |
| 创可贴 | 8 个 | 止血护创 |  |
| 伤湿止痛膏 | 2 个 | 淤伤、扭伤 |  |
| 冰袋 | 1 个 | 淤伤、肌肉拉伤或关节扭伤 |  |
| 止血带 | 2 个 | 止血 |  |
| 三角巾 | 2 包 | 受伤的上肢、固定敷料或骨折处等 |  |
| 高分子急救夹板 | 1 个 | 骨折处理 |  |
| 眼药膏 | 2 支 | 处理眼睛 | 有效期内 |
| 洗眼液 | 2 支 | 处理眼睛 | 有效期内 |
| **防暑降温药品** | **5 盒** | **夏季防暑降温** | **有效期内** |
| 体温计 | 2 支 | 测体温 |  |
| 急救、呼吸气囊 | 1 个 | 人工呼吸 |  |
| 雾化吸入器 | 1 个 | 应急处置 |  |
| 急救毯 | 1 个 | 急救 |  |
| 手电筒 | 2 个 | 急救 |  |
| 急救使用说明 | 1 个 |  |  |

**6职业卫生管理**（1）加强对职工的职业卫生知识培训，增强职工个体防护意识。组织职工进行事故处理、应急救援等方面的学习，增强职工应对职业病危害事故的能力。（2）职业卫生管理档案：①应根据《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健〔2013〕171号）的要求，建立健全职业卫生管理档案，某项档案材料较多或者与其他档案交叉的，可在档案中注明其保存地点。②按年度或建设项目进行案卷归档，及时编号登记，入库保管。③用人单位应设立档案室或指定专门的区域存放职业卫生档案，并指定专门机构和专（兼）职人员负责管理。（3）根据《工作场所职业卫生管理规定》（国家卫健委[2020]5号令）要求，定期委托具有资质的职业卫生技术服务机构进行工作场所职业病危害因素检测。（4）建设单位应当将职业病危害防护设施验收工作过程形成书面报告备查。（5）除国家保密的建设项目外，产生职业病危害的建设单位应当通过公告栏、网站等方式及时公布建设项目职业病危害控制效果评价的承担单位、评价结论、评审时间及评审意见，以及职业病防护设施验收时间、验收方案和验收意见等信息。**7职业健康监护**（1）企业每年组织的职业健康检查时，应如实向职业健康检查机构报告企业存在的职业病危害因素和接触岗位、人数，防止出现职业健康检查项目和体检人数不全现象发生。（2）对职业健康检查中要求复查者要及时进行复查。对职业病患者和职业禁忌证者，企业要按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》的要求给予积极治疗和定期检查并妥善安置。（3）加强上岗前和离岗人员的职业健康检查工作。（4）建立健全职业健康监护档案，做到一人一档，并将检查结果书面告知劳动者。加强对作业人员必要的防护用品发放和职业健康监护工作。（5）建议企业组织接触夏季高温的职工在高温季节来临前进行“高温”职业健康监护查体。**8职业病危害因素申报**本项目为新建项目，根据《职业病危害项目申报办法》第八条规定，本项目自建设项目竣工验收之日起30日内进行职业病危害因素申报。**9外委作业的职业病防治建议**企业在进行外委外包时，要对承包工程的单位资质、人员资质、技术装备状况等进行严格审查，不得将工程发包给不具备相应资质和没有职业病防护条件的单位。要加强对外委外包工程的职业健康管理，将外委外包单位和人员纳入职业卫生管理范围。加强对外委外包单位作业现场的日常巡查检查，发现作业单位违反职业危害防治操作规程或施工人员不佩戴防护用品的，要立即进行纠正并采取相应的防护措施。 |
| 技术审查专家组评审意见 | 专家组建议通过《控制效果评价报告》评价机构应按专家意见对报告书进行修改。同时提出以下修改意见：1.细化职业卫生管理制度执行情况的调查；2.建议按照天然气泄漏情形配备应急救援器材及用品；3.完善职业卫生健康监护调查、评价；4.更新标准规范；5.落实专家其他建议。专家组建议通过该建设项目职业病危害防护设施竣工验收，建设单位应按修改后的《控制效果评价报告》及专家组提出的意见对职业病危害防护措施进行整改完善。同时对职业病防护设施、措施提出以下建议：1.配备足够的应急救援器材及用品，加强应急救援演练，保证正确、熟练使用器材及用品；2.完善各岗位职业卫生操作规程，并严格执行；3. 按防暑降温措施管理办法，对高温天气作业进行职业健康检查；4.建立健全职业卫生管理制度和档案，规范设置警示标识；5.组织主要负责及职业卫生管理人员参加职业卫生培训并应取得培训合格证；6.落实专家其他建议。 |