

用 人 单 位 信 息	单位名称	昌乐新奥燃气有限公司		
	地理位置	昌乐县县经济开发区 033 乡道		
	联系人	董经理		
技 术 服 务 单 位 信 息	技术服务组人员	杨新龙、孙奇		
	现场调查陪同人	董经理	现场调查时间	2024-02-03
	现场调查人员	杨新龙、孙奇		
	现场采样、现场检测陪同人	董经理	采样、检测时间	2024-02-04
	现场采样、检测人	杨新龙、孙奇		
	<p>用人单位存在的职业病危害因素及检测结果：</p> <p>(1) 化学有害因素：车间内各工作地点存在的及各工种接触的空气 中的氮氧化物、一氧化碳浓度未超过《工作场所有害因素职业接触限 值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2019）和《关于发布〈工 作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素〉（GBZ 2.1-2019）第 1 号修改单的通告》（国卫通[2022]14 号）规定的限 值要求。</p> <p>(2) 物理因素：加油工接触的噪声强度均未超过《工作场所有害因</p>			

素职业接触限值第 2 部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）规定的限值要求。

评价结论与建议：

- (1) 应将工作场所职业危害因素检测结果在公告栏进行公示。
- (2) 检测结果存入用人单位职业卫生档案，定期向所在地卫生行政部门报告并向劳动者公布。
- (3) 与从业人员订立劳动合同（含聘用合同）时，应当将工作过程中可能产生的职业危害及其后果、职业危害防护措施和待遇等如实告知从业人员，并在劳动合同中写明，不得隐瞒或者欺骗。

现场调查影响资料:

ENN 新奥 天然气门站 “知重点” 告知牌

序号	风险点	潜在事件	管控措施
1	进站高压球阀	1. 法兰、阀芯泄漏导致燃气火灾、爆炸 2. 启闭不良导致无法切断气源 3. 操作不当造成损伤	1. 每天进行泄漏检测一次, 确保无泄漏 2. 运行中的阀门每季度巡检一次, 每年大修维护 3. 使用劳动防护用品, 穿戴防静电工装
2	高压汇管	1. 燃气泄漏导致火灾、爆炸、伤人 2. 外观锈蚀 3. 压力表不准确、安全阀失效	1. 每天进行一次泄漏检测 2. 每年进行刷漆维护 3. 压力表每半年校验一次, 安全阀每年校验一次
3	过滤器	1. 燃气泄漏导致的火灾、爆炸 2. 过滤不到位导致杂质进入后段, 损坏设备	1. 每月进行一次排污 2. 每天对设备进行泄漏检测, 确保无泄漏 3. 每年清洗滤芯 4. 使用劳动防护用品, 穿戴防静电工装
4	调压器	1. 调压器故障导致下游管网断供 2. 超压不切断导致下游管网超压损坏 3. 设备泄漏导致燃气火灾、爆炸	1. 严格按照操作规程进行, 不得超压、外溢; 2. 每天至少2次使用燃气检测仪进行泄漏检查; 3. 随时检查状况及时进行设备二级维护; 4. 使用劳动防护用品, 穿戴防静电工装
5	压力表	1. 压力表故障导致出站压力与现场压力不符, 导致操作失误 2. 出站压力低导致下游管网停气造成断供故障	1. 每年校验2次 2. 每日巡检压力表是否处于正常范围, 标注红色范围线
6	安全阀	1. 安全阀故障导致正压情况下出现断供, 造成燃气放空 2. 超压情况下无法开启泄压保护, 对管网造成严重损坏	1. 每年至少一次校验 2. 安全阀铅封必须开启并每日进行泄漏检测
7	涡轮流量计	1. 未按期注油导致轴承故障, 涡轮卡住 2. 压力、温度异常出现计量偏差, 引起数据偏差	1. 每天进行燃气泄漏检测 2. 每年进行校验并分析偏差 3. 每小时检查压力、温度是否与设计一致
8	加臭机	1. 药剂罐液位报警人驻留 2. 燃气泄漏造成火灾、爆炸 3. 设备加臭药液消耗后未及时加药量不足, 难以判断燃气泄漏	1. 严格按照操作规程进行, 无泄漏 2. 每天至少2次使用燃气检测仪进行泄漏检查 3. 药剂泵正常工作, 确保浓度100%以上, 正常加臭
9	消防设施	1. 消防设施(灭火器、消防沙等)未按期维护, 压力、数量不足导致应急时无法满足消防需求	1. 每月进行日常点检 2. 每月组织应急演练, 熟悉消防设施使用流程
10	配电箱	1. 操作不当触电 2. 余电不足造成停电, 设备设施中断运行	1. 每月检查电压、电流运行是否平衡, 配电箱有无异味、异响等可能造成漏电的迹象 2. 每年进行电气检测 3. 每年对绝缘工具的绝缘能力进行测试 4. 每周检查余电

现场采样、现场检测图像影像:

