**国家管网集团北方管道有限责任公司**

**郑州输油气分公司西平作业区**

**2023年度职业健康检查总结报告**

为预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康及其相关权益，按照《中华人民共和国职业病防治法》、《职业健康检查管理办法》、《用人单位职业健康监护监督管理办法》等法律、法规要求，受国家管网集团北方管道有限责任公司郑州输油气分公司西平作业区的委托，于2023年5月30日～7月28日在驻马店市中心医院健康管理中心对该单位20名职业病危害作业人员进行了在岗期间类别职业健康检查。本次职业健康检查应检人数20人，实检人数20人，受检率100%，检出疑似职业病0人，职业禁忌证1人，与目标疾病有关需复查5人，其他疾病或异常14人。

一、职业健康检查依据

1. 《中华人民共和国职业病防治法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第四次修正）
2. 《职业健康检查管理办法》（国家卫生健康委员会令第2号）
3. 《用人单位职业健康监护监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第49号）
4. 《职业病诊断与鉴定管理办法》（国家卫生健康委员会令第6号）
5. 《职业健康检查质量控制规范（试行）》（中疾控公卫发[2019]45号）
6. 《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）

相关职业病诊断标准：《职业性噪声聋的诊断》（GBZ49-2014）、《职业性溶剂汽油中毒诊断标准》（GBZ27-2002）、《汽油致职业性皮肤病》（GBZ18-2013）、GBZ/T 260-2014《职业禁忌证界定导则》、GBZ/T 265-2014《职业病诊断通则》、GBZ/T 325-2022 《疑似职业病界定标准》等。

二、职业健康检查目的

1.早期发现职业病或疑似职业病或劳动者的其他健康异常改变。

2.及时发现有职业禁忌证的劳动者。

3.通过跟踪观察职业病及职业健康损害的发生、发展规律及分布情况，评价职业健康损害与作业环境中职业病危害因素的关系及危害程度。进行目标干预并评价预防和干预措施的效果。

4.识别新的职业病危害因素和高危人群。

**三、基本情况**

西平作业区隶属于国家管网北方管道郑州输油气分公司，管辖西平输油站、西平分输计量站、周口分输计量站和驻马店分输计量站等四座站场。西平输油站位于驻马店市西平县盆尧镇徐杨村，于2009年10月24日正式投产运行，共占地20亩，具有分输至周口分输计量站和西平分输计量站、周口分输支线清管、调压等功能。

西平输油站是兰郑长成品油管道郑长段的中间站，具有接收郑州油库来油向西平油库、周口油库分输的功能，以及向周口发球流程。输油方式采用密闭输油工艺，具备正输、分输两大流程。主要生产设备有：超声波流量计1台，密度计橇座1个、ESD阀2个，发球筒2个，立式过滤器4台，调节阀4台和污油罐1座。

西平作业区在岗员工20人。其中管理人员3名：作业区主任1名，副主任2名，综合运维岗位员工13名，管道保护员工4名。主要职业危害因素为汽油、噪声。

本次工作联系人：李峰，电话：15893185172。

四、职业健康检查对象

依据用人单位提供的职业健康检查人员名单，本次职业健康检查委托人数20人，实检人数20人，体检类别为在岗期间，详见表1。

表1 受检人员职业病危害因素接触种类及人数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 体检类别 | 车间 | 岗位 | 工种 | 职业病危害因素名称 | 委托人数 | 实检人数 |
| 在岗期间 | 西平作业区 |  | 管理、综合维修工、管道保护工 | 汽油、噪声 | 20 | 20 |
| 总计 |  |  |  |  | 20 | 20 |

五、职业健康检查项目

依据职业健康监护技术规范（GBZ188-2014）确定职业健康检查必检项目，其他检查项目与用人单位协商进行。具体检查项目见表2。

表2 职业病危害因素检查项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职业病危害因素名称 | 体检类别 | 职业健康检查必检项目 | 协商检查项目 |
| 汽油、噪声 | 在岗期间 | 问诊、内科常规检查、神经系统常规检查及肌力、共济运动检查、耳科常规检查、皮肤科常规检查、学细胞分类、尿常规、心电图、血清ALT、血糖、纯音听阈测试 | 血压、外科、眼科、耳鼻喉科、口腔科检查，  DR胸片、  上腹部超声检查、  肝功六项、肾功三项 |

六、职业健康检查目标疾病

1.汽油接害人员目标疾病：（1）职业性溶剂汽油中毒；（2）汽油致职业性皮肤病。

职业禁忌证：（1）严重慢性皮肤疾患；

（2）多发性周围神经病。

2.噪声接害人员目标疾病：职业性噪声聋。

职业禁忌证：（1）除噪声外各种原因引起的永久性感音神经性听力损失（500Hz、1000Hz和2000Hz中任一频率的纯音气导听阈>25dB）；

（2）任一耳传导性耳聋，平均语频听力损失≥41dB；

（3）噪声敏感者（上岗前职业健康体检纯音听力检查各频率听力损失均≤25dB，但噪声作业1年之内，高频段3000Hz、4000Hz、6000Hz中任一耳、任一频率听阈≥65dB）。

七、职业健康检查结果及处理意见

本次职业健康检查实际检查20人。检出疑似职业病0人，职业禁忌证1人，与目标疾病有关需复查5人，其他疾病与异常14人。

表3 职业禁忌证检出情况及判定依据

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 车间 | 工种 | 职业病危害因素名称 | 接触工龄 | 异常指标及结果 | 职业禁忌证具体名称 | 判定依据 |
| 230524000050 | 张平 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13年 | 右耳听力正常，左耳中度传导性听力下降 | 噪声作业职业禁忌证：任一耳传导性耳聋，平均语频听力损失≥41dB | GBZ188-2014：噪声7.1.2.1目标疾病：b)职业禁忌证：2）任一耳传导性耳聋，平均语频听力损失≥41dB |

表4 与目标疾病有关复查检出情况及复查指标

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 车间 | 工种 | 职业病危害因素名称 | 接触工龄（年） | 异常指标及结果 | 复查项目和时间 | 判定依据 |
| 230524000041 | 杨金干 | 西平作业区 | 管理 | 噪声 | 13 | 双耳语频听力正常，高频听力重度下降 | 复查纯音听阈测试，复查时间与用人单位协商 | GBZ188-2014：7.1.2.3复查a)初测纯音听力结果双耳高频平均听阈≥40dB者 |
| 230524000043 | 柴猛 | 西平作业区 | 管理 | 噪声 | 14 | 双耳语频听力正常，高频听力中度下降 | 复查纯音听阈测试，复查时间与用人单位协商 | GBZ188-2014：7.1.2.3复查a)初测纯音听力结果双耳高频平均听阈≥40dB者 |
| 230524000046 | 王志景 | 西平作业区 | 工程师 | 噪声 | 4 | 双耳语频听力正常，高频听力重度下降 | 复查纯音听阈测试，复查时间与用人单位协商 | GBZ188-2014：7.1.2.3复查a)初测纯音听力结果双耳高频平均听阈≥40dB者 |
| 230524000051 | 张伟 | 西平作业区 | 综合维修 | 噪声 | 13 | 双耳语频听力正常，高频听力重度下降 | 复查纯音听阈测试，复查时间与用人单位协商 | GBZ188-2014：7.1.2.3复查a)初测纯音听力结果双耳高频平均听阈≥40dB者 |
| 230524000053 | 陈宝良 | 西平作业区 | 综合维修 | 噪声 | 13 | 双耳语频听力正常，高频听力中度下降 | 复查纯音听阈测试，复查时间与用人单位协商 | GBZ188-2014：7.1.2.3复查a)初测纯音听力结果双耳高频平均听阈≥40dB者 |

用人单位应当根据职业健康检查报告，采取下列措施：

1. 及时将职业健康检查结果及职业健康检查机构的建议以书面形式如实告知劳动者；
2. 对有职业禁忌的劳动者，调离或者暂时脱离原工作岗位；
3. 对健康损害可能与所从事的职业相关的劳动者，进行妥善安置；
4. 对需要复查的劳动者，按照职业健康检查机构要求的时间安排复查和医学观察；
5. 对疑似职业病病人，按照职业健康检查机构的建议安排其进行医学观察或者职业病诊断；
6. 对存在职业病危害的岗位，立即改善劳动条件，完善职业病防护设施，为劳动者配备符合国家标准的职业病危害防护用品；
7. 为劳动者个人建立职业健康监护档案，并按照有关规定妥善保存。

附表：1.职业健康检查个体体检结论统计表

2.职业禁忌证人员一览表

3.与目标疾病有关复查人员一览表

4.职业健康检查结果汇总表

驻马店市中心医院

二零二三年八月十五日

# 附表1

# **职业健康检查个体体检结论统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 体检类别 | 职业病危害因素名称 | 应检人数 | 实检人数 | 目前未见异常  （人数） | 疑似职业病  （人数） | 职业禁忌证  （人数） | 复查  （人数） | 其他疾病或异常  （人数） |
| 在岗期间 | 汽油 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 在岗期间 | 噪声 | 16 | 16 | 0 | 0 | 1 | 5 | 10 |
| 合计 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |

注：此处的职业病危害因素名称为单一因素

附表2

# **职业禁忌证人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 身份证号 | 检查类别 | 车间 | 工种 | 职业病危害因素 | 工龄 | 个体体检结论 | 处理意见 |
| 230524000050 | 张平 | 210702197309080216 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13年 | 噪声作业职业禁忌证 | 目前不宜从事噪声作业，建议脱离噪声岗位并妥善安置，经专科治疗后复查听力。 |

# 附表3 **与目标疾病有关复查人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 身份证号 | 检查类别 | 车间 | 工种 | 职业病危害因素 | 工龄（年） | 个体体检结论 | 处理意见 |
| 230524000041 | 杨金干 | 37243119790522541X | 在岗期间 | 西平作业区 | 管理 | 汽油,噪声 | 13 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000043 | 柴猛 | 21072619780204691X | 在岗期间 | 西平作业区 | 管理 | 汽油,噪声 | 14 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000046 | 王志景 | 210702196502250219 | 在岗期间 | 西平作业区 | 工程师 | 汽油,噪声 | 4 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000051 | 张伟 | 210719197012041213 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000053 | 陈宝良 | 210719196310101451 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |

# 附表4

# **职业健康检查结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 性别 | 身份证号 | 检查  类别 | 车间 | 工种 | 职业病危害  因素 | 接害工龄（年） | 主要阳性结果  及医学建议 | 个体体检结论 | 处理意见 |
| 230524000050 | 张平 | 男 | 210702197309080216 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 肝内高回声；肾囊肿；胆囊壁毛糙；胆囊息肉；总胆红素增高；超重；右耳听力正常，左耳中度传导性听力下降；间接胆红素(IBIL)升高；γ-谷氨酰转肽酶增高；血尿酸增高。建议综合医院咨询或诊治。 | 噪声作业职业禁忌证 | 目前不宜从事噪声作业，建议脱离噪声岗位并妥善安置，经专科治疗后复查听力。 |
| 230524000041 | 杨金干 | 男 | 37243119790522541X | 在岗期间 | 西平作业区 | 管理 | 汽油,噪声 | 13 | 超重；γ-谷氨酰转移酶降低；尿白细胞+；血尿酸增高；尿酮体阳性；双耳语频听力正常，高频听力重度下降。胆囊壁毛糙。。建议综合医院咨询或诊治。 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000043 | 柴猛 | 男 | 21072619780204691X | 在岗期间 | 西平作业区 | 管理 | 汽油,噪声 | 14 | γ-谷氨酰转肽酶增高；谷丙转氨酶增高；肾囊肿；血尿素氮降低；肥胖；脂肪肝；双耳语频听力正常，高频听力中度下降。T波异常。建议综合医院咨询或诊治。 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000046 | 王志景 | 男 | 210702196502250219 | 在岗期间 | 西平作业区 | 工程师 | 汽油,噪声 | 4 | 窦性心动过缓；尿蛋白↑；血白细胞计数降低,中性粒细胞降低；脂肪肝；双耳语频听力正常，高频听力重度下降。胆囊壁毛糙。建议综合医院咨询或诊治。 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000051 | 张伟 | 男 | 210719197012041213 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 尿蛋白阳性；高频听力下降；尿葡萄糖阳性；淋巴细胞增高；糖尿病史。建议综合医院咨询或诊治。 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000053 | 陈宝良 | 男 | 210719196310101451 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 血尿酸增高；高频听力下降；尿酮体阳性；心脏逆钟向转位；糖尿病史；尿葡萄糖阳性；胆囊息肉。建议综合医院咨询或诊治。 | 复查 | 建议脱离噪声48小时后复查纯音听阈测试，加强职业防护,定期进行职业健康检查。 |
| 230524000042 | 曹义军 | 男 | 420400196909193818 | 在岗期间 | 西平作业区 | 管理 | 汽油,噪声 | 15 | ST-T改变；血肌酐增高；超重；肝血管瘤；肾结石；血糖增高；2级高血压 血压偏高；胆囊壁毛糙。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000045 | 李峰 | 男 | 210702197411261419 | 在岗期间 | 西平作业区 | 工程师 | 汽油,噪声 | 14 | 胆囊结石；尿隐血+；胆囊壁毛糙；胆囊息肉；窦性心律不齐；尿蛋白↑。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000047 | 闫石 | 男 | 211421197602050132 | 在岗期间 | 西平作业区 | 工程师 | 汽油,噪声 | 1 | 血尿酸增高；血糖增高；T波异常；2级高血压；高血压病史；超重；脂肪肝；窦性心动过缓。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000048 | 惠博 | 男 | 640322198904181511 | 在岗期间 | 西平作业区 | 工程师 | 汽油,噪声 | 9 | 总胆红素增高,间接胆红素(IBIL)↑,直接胆红素升高；血尿素氮降低；血小板增高；血小板压积↑。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000049 | 于恩思 | 男 | 211402196707071438 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 胆囊息肉；1级高血压 ；高血压病史；胆囊壁毛糙；脉率过速 心率106次/分；血糖增高。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000052 | 胡中兴 | 男 | 210703198001063015 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 超重；尿蛋白↑；尿隐血+；胆囊壁毛糙；直接胆红素升高；脂肪肝。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000054 | 杨敬东 | 男 | 211402196901171475 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 双耳语频听力正常，高频听力轻度下降；血糖增高；超重。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000055 | 樊树仁 | 男 | 210719196701171414 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 14 | 脂肪肝；肾结石；胆囊壁毛糙；肥胖；血尿酸增高；ST-T改变；2级高血压。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000056 | 王健 | 男 | 210105197902023139 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 13 | 尿蛋白↑；体重过轻；血尿素氮降低；窦性心动过缓。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000057 | 蒋爽 | 男 | 21070319730420225X | 在岗期间 | 西平作业区 | 管道保护 | 汽油 | 14 | T波异常；双眼屈光不正；脂肪肝；血糖增高；胆囊壁毛糙；糖尿病史；直接胆红素升高。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000058 | 李枫 | 男 | 210711197408145253 | 在岗期间 | 西平作业区 | 管道保护 | 汽油 | 13 | 血尿酸增高；门静脉局限扩张；脂肪瘤；肝多发囊肿。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000059 | 李孝恩 | 男 | 210181196908038050 | 在岗期间 | 西平作业区 | 管道保护 | 汽油 | 4 | 肥胖；胆囊结石；脂肪肝；胆囊壁毛糙；尿白细胞+；肾结石；视网膜病变。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230524000060 | 郭为 | 男 | 210726197811206911 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油 | 13 | 1级高血压；PR间期延长；异位心律；加速的房性心律；脂肪肝；纵隔影内环状致密影；胆囊壁毛糙；肾结晶。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |
| 230724000064 | 李寒冰 | 男 | 210726197512070516 | 在岗期间 | 西平作业区 | 综合维修 | 汽油,噪声 | 14 | 尿胆原+；1级高血压；尿蛋白+；脉率过速。建议综合医院咨询或诊治。 | 其他疾病或异常 | 本次检查未发现汽油、噪声作业疑似职业病和职业禁忌证，加强职业防护，定期进行职业健康检查。 |