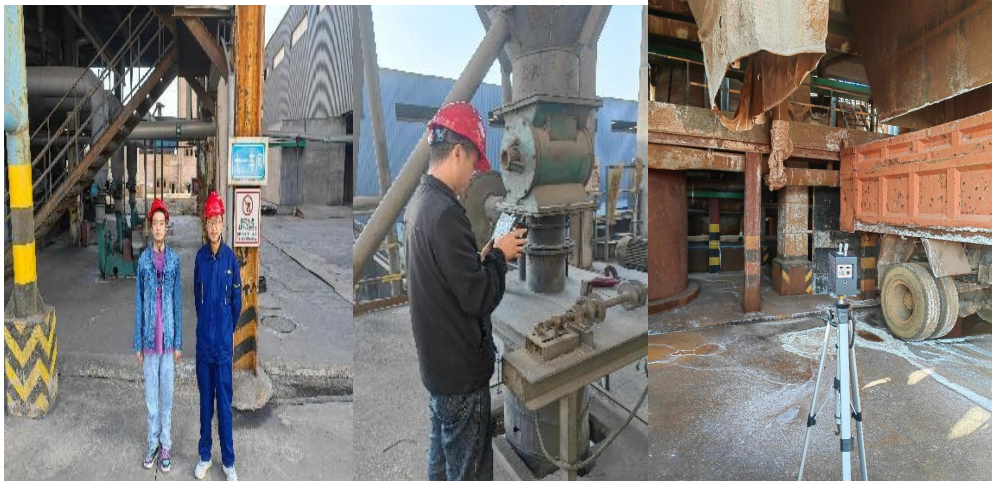




# 职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                   |                    |     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|-----|
| 建设单位（用人单位）<br>名称                  | 白银银北能源有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                   |                    |     |
| 建设单位（用人单位）<br>地址                  | 甘肃省白银市白银高新区银东工业园区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 建设单位（用人<br>单位）联系人 |                    | 韩世忠 |
| 项目名称                              | 白银银北能源有限公司白银银东工业园能源供给项目职业病危害现状评价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                   |                    |     |
| 项目简介                              | 白银银东工业园能源供给项目由白银银北能源有限公司进行运营,于 2016 年 7 月开始建设,2017 年 8 月建成,由白银昌元化工有限公司全资控股。其主要目的是为了解决白银昌元化工有限公司 10 万吨/年重铬酸钠及配套清洁生产项目所需的大量蒸汽、煤气和纯水,故建设一座锅炉房、一座煤气站、一座纯水电站,2020 年生产规模为蒸汽 273000t/a,煤气 33800m³/a,纯水 12000t/a。                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |                    |     |
| 项目组人员                             | 李国庆、胡明立、马明龙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                   |                    |     |
| 现场调查人员                            | 李国庆、马明龙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 调查时间          | 2024. 10. 22      | 建设单位<br>(用人单位)陪同人员 | 韩世忠 |
| 现场采样、检测人员                         | 李国庆、马明龙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 现场采样、检测<br>时间 | 2024. 10. 28~30   | 建设单位<br>(用人单位)陪同人员 | 韩世忠 |
| 现场调查、现场采样、<br>现场检测的图像影像           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                   |                    |     |
| 建设项目（用人单位）<br>存在的职业病危害因<br>素及检测结果 | <p>（1）粉尘检测结论：本次检测及计算结果显示，各工种接触粉尘 8h 时间加权平均浓度和工作场所粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>（2）化学毒物：本次检测及计算结果显示，铬及其化合物、锰及其无机化合物 8h 时间加权平均浓度和工作场所粉尘峰接触浓度均符合国家职业接触限值的要求；<br/>接触氢氧化钠、硫化氢、氯化氢及盐酸的工作场所氢氧化钠、臭氧浓度均符合国家职业接触限值的要求；<br/>接触一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨 8h 时间加权平均浓度和短时间接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。</p> <p>（3）噪声测量结论：本次测量了该用人单位共计 15 个接触噪声作业的工种，测量及计算结果显示，所测各工种接触噪声 40h 等效声级强度均未超过国家职业接触限值 85dB(A) 的要求。<br/>对工作地点噪声强度进行测量，主要噪声强度较大的工作地点或设备为十车间振动筛、破碎机、九车间原水泵、压缩机房，对其进行噪声强度频谱分析，结果显示：<br/>十车间振动筛、破碎机噪声主频率集中在 125Hz~1kHz，属于中低频噪声；九车间原水泵、压缩</p> |               |                   |                    |     |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <p>机房噪声主频率集中在 250Hz~2kHz，属于中高频噪声。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 评价结论与建议         | <p>评价结论：用人单位每年按要求组织工人进行职业健康检查，体检周期符合要求，但未提供离岗时职业健康检查报告；警示标识和告知卡设置数量不足；职业卫生档案内容需要更新完善；尚未开展专人负责的职业病危害因素日常监测；未制定专门的职业卫生应急救援预案。</p> <p>建议：（1）用人单位应严格按照《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）做好职业健康检查完善职工职业卫生监护档案。</p> <p>（2）进一步完善职业卫生档案相关内容，管理制度等相关内容中有关《工作场所职业卫生管理规定》（中华人民共和国国家卫生健康委员会令[2020]第5号）的相关条款、内容、名称等应及时更新。</p> <p>（3）规范设置警示标识，所设置的警示标识应醒目，警告标识和指令标识应成对对应设置，如“注意防尘”与“带防尘口罩”、“噪声有害”与“戴护耳器”等应成对设置。对于损坏的警示标识、告知卡等应及时更换。</p> <p>（4）用人单位应按照《工作场所职业卫生管理规定》，对工作场所职业病危害因素进行日常监测，在日常的职业病危害监测过程中，发现工作场所职业病危害因素不符合国家职业卫生标准和卫生要求时，应当立即采取相应治理措施，确保其符合职业卫生环境和条件的要求；仍然达不到国家职业卫生标准和卫生要求的，必须停止存在职业病危害因素的作业；职业病危害因素经治理后，符合国家职业卫生标准和卫生要求的，方可重新作业。</p> <p>（5）重视劳动者上岗前和离岗时的职业健康检查，用人单位应当对下列劳动者进行上岗前的职业健康检查：（一）拟从事接触职业病危害作业的新录用劳动者，包括转岗到该作业岗位的劳动者；（二）拟从事有特殊健康要求作业的劳动者；对准备脱离所从事的职业病危害作业或者岗位的劳动者，用人单位应当在劳动者离岗前30日内组织劳动者进行离岗时的职业健康检查。劳动者离岗前90日内的在岗期间的职业健康检查可以视为离岗时的职业健康检查。用人单位对未进行离岗时职业健康检查的劳动者，不得解除或者终止与其订立的劳动合同。</p> <p>（7）对可能发生的职业性哮喘、职业性急性中毒、缺氧窒息、职业性中暑等危害制定专门的职业卫生应急救援预案。</p> |
| 技术审查专家组<br>评审意见 | 不涉及。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |