

北京燕山嘉恒电力工程有限公司

职业病危害现状评价报告

项目负责人：陈凌云

完成日期：2023 年 12 月 29 日

一、建设单位信息

名称：北京燕山嘉恒电力工程有限公司

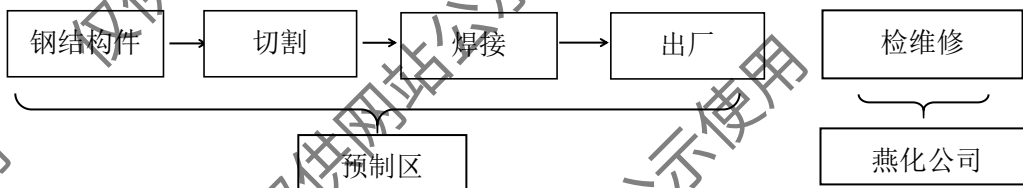
地址：北京市房山区燕山双泉路 2 号

联系人：张连启

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2023.10.27	陈凌云、张高菲、高勇	张连启
现场采样	2023.11.27-11.29	陈凌云、岳丰秋	张连启

工艺流程



二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：臭氧、一氧化碳（非高原）、紫外辐射、电焊烟尘（总尘）、铬及其化合物（三氧化铬，按 Cr 计）、金属镍与难溶性镍化合物（按 Ni 计）、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、锰及其无机化合物（按 MnO_2 计）、砂轮磨尘（总尘）。

检测结果：

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
噪声	3	3	100%
臭氧	2	2	100%
一氧化碳（非高原）	2	2	100%
紫外辐射	2	2	100%
电焊烟尘（总尘）	2	2	100%
铬及其化合物（三氧化铬，按 Cr 计）	1	1	100%
金属镍与难溶性镍化合物（按 Ni 计）	1	1	100%

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	2	2	100%
锰及其无机化合物（按 MnO_2 计）	1	1	100%
砂轮磨尘（总尘）	1	1	100%

综合现场检测结果及各职业病危害因素在工作场所的浓度（强度）、分布等因素，结合劳动者接触危害因素的危害性大小，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是噪声。

三、评价结论及建议

参考《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5号）的规定，本项目属于“建筑安装业”中的“管道和设备安装”，危害类别属于“一般”的建设项目。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	符合
2	设备布局	符合
3	建筑卫生学	符合
4	职业病危害因素	符合
5	职业病防护设施	符合
6	应急救援设施	符合
7	职业健康监护	组织劳动者进行职业健康检查，检查结果书面如实告知劳动者。但由于岗位人员流动性较大，员工自行离职或无法联系情况不受控制，导致离岗人员职业健康监护工作未能及时按要求开展
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	警示标识设置不全面

职业病危害控制措施的建议：

（1）警示标识。建议在预制区各作业工位及主要设备旁醒目位置张贴警示标识及危害告知卡，详见下表，并应定期检查，发现有破损、变形、变色、图形符号脱落、亮度老化等影响使用的问题时应及时修整或更换。

项目警示标识设置建议

评价单元	设置地点	标识类型	警示标识设置内容建议
预制区	焊接主要设备旁	警示标识	当心中毒、注意防尘、噪声有害、当心弧光、戴防护口罩、戴护目镜、注意通风
		职业病危害告知卡	砂轮磨尘、噪声、紫外辐射、一氧化碳（非高原）、氮氧化物、臭氧、锰及其无机化合物、铬及其化合物、金属镍与难溶性镍化合物

(2) 职业健康监护。对从事接触职业病危害因素作业的劳动者，应当按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》、《职业健康监护技术规范》等有关规定组织上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康检查，并将检查结果书面如实告知劳动者。

(3) 针对燕化公司外派人员，建议用人单位进一步加强现场作业的监督管理工作，避免职业病危害事故的发生，同时，用人单位应及时掌握该岗位相关作业场所职业病危害因素分布情况及其检测结果数据，以便于后期职业健康监护、个人使用的职业病防护用品配备等职业卫生相关工作的开展。

(4) 对本次评价报告中提出的建议和措施，应尽快整改和落实，并将整改情况汇同评价报告结果一并存入本单位职业卫生档案中备查。

四、影像资料

1、现场调查



2、现场采样

