

用人单位名称	合肥新能热电有限公司		
用人单位地址	安徽省合肥市高新区孔雀台路6号		
报告名称	职业病危害因素定期检测报告		
用人单位情况介绍	用人单位	合肥新能热电有限公司	
	单位地址	安徽省合肥市高新区孔雀台路6号	
	单位性质	有限责任公司	行业类型 D4412 热电联产
	主要产品	电力	年产量 6 兆瓦
现场调查人	汪佳芳	现场调查时间	2022. 10. 13
采样人员	汪佳芳、龚传成、李康 王岩、周文丽、梅丽	现场采样时间	2022. 10. 14
检测人员	李晶晶、江孟琦	检测时间	2022. 10. 14~2022. 10. 31
用人单位陪同人	宗仁东		
影像资料 (采样)			
结论与建议	检测结果: (1) 煤尘(总尘、呼尘)、矽尘(总尘、呼尘): 燃煤输送系统巡检工、锅炉系统巡检工、灰渣处理系统灰渣处理工岗位接触空气中煤尘(总尘、呼尘)、矽尘(总尘、呼尘)浓度符合国家职业卫生标准的要求; (2) 二氧化硫: 锅炉系统巡检工岗位生产接触空气中二氧化硫浓度符合国家职业卫生标准		

准的要求；

（3）氮氧化物：锅炉系统巡检工岗位生产接触空气中氮氧化物浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（4）一氧化碳：锅炉系统巡检工岗位生产接触空气中一氧化碳浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（5）氯：水处理系统巡检工岗位生产接触空气中浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（6）氨：水处理系统巡检工岗位生产接触空气中氨浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（7）氯化氢及盐酸：水处理系统巡检工岗位生产接触空气中氯化氢及盐酸浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（8）氢氧化钠：水处理系统巡检工岗位生产接触空气中氢氧化钠浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（9）1Hz～100kHz 电场：本次检测汽机系统巡检工岗位接触 1Hz～100kHz 电场符合国家职业卫生标准的要求。

（10）噪声：燃煤输送系统巡检工、锅炉系统巡检工、汽机系统灰渣处理工岗位接触噪声 8h 等效连续 A 声级**不符合**国家职业卫生标准的要求，其他岗位均符合要求；并且煤棚行车操作室、氧化风机、泵房操作位接触噪声 8h 强度在 80-85dB(A)，属于噪声作业场所，上述岗位员工需做好个人防护。

建议；

（一）职业病危害防护工程设施方面

1、粉尘岗位建议：针对燃煤输送系统煤棚行车操作室、1#皮带头、1#与 2#转运站、2#与 3#转运站碎煤机、2#与 3#转运站滚轴筛、锅炉系统 1#炉给煤机、灰渣处理系统灰库、1 号与 2 号输渣皮带转载点操作位加强局部通风除尘；

2、噪声岗位建议：针对燃煤输送系统 1#皮带头、1#与 2#转运站、2#与 3#转运站碎煤机、2#与 3#转运站滚轴筛，锅炉系统 8m 主控室、1#炉给煤机、1#锅炉巡检位、1#炉引风机房、空压机房、汽机系统电动给水泵、主动冷抽机、开闭式循环水系统、励磁变、高压加热器、汽轮机发电机组操作位，优先选择低噪声生产设备，产高噪作业场所设置隔声挡板/隔声墙体、减振基座加固、个体防护等综合防噪措施。同时加强车间设备的维护保养，避免设备故障形成的非正常生产噪声。

3、用人单位应严格设备管理，加强对生产设备进行经常性的维护保养、定期清灰，并做好相关维护保养记录存档；确保作业场所防护设施正常运行，保证净化效率，并做好相关维护保养记录存档。

	（二）个人使用的职业病防护用品方面 1、用人单位应加强个人防护用品的发放、领用，完善、明细发放、领用台帐并存档；持续加强个人防护用品检查、检修和维护，确保其防护效果，并将检查、检修和维护记录存档。 （三）职业卫生管理方面 1、企业应加强管理力度，配备职业卫生管理人员负责公司日常职业卫生管理工作，主要负责职业卫生设施建设、运行的日常监管，负责现场职业病危害因素监测、员工职业健康体检工作。 2、制定岗位职业卫生操作规程，督促工人按规范要求作业，作业完成后尽量不在存在粉尘和毒物的场所逗留。 3、在产生职业病危害因素的岗位，设置“注意通风”、“注意防尘”“戴防尘口罩”、“戴护耳器”、“噪声有害”“当心中毒”、“戴防毒面具”“当心腐蚀”、“当心灼伤”、“穿防护服”、“戴防护手套”、“穿防护鞋”、“戴防护眼镜”等警示标识。 4、企业应按管理要求，组织接触职业病危害因素的劳动者进行上岗前、在岗期间、离岗职业健康检查，体检结果应如实的对劳动者进行告知，并按体检机构的建议做好后续工作，并做好职业健康监护档案管理工作。 5、企业应按照相关要求，委托具有资质的职业卫生服务机构定期对作业场所存在的职业病危害因素进行检测，公布检测结果，发现问题，及时处理，并存入职业卫生档案。建议下次检测在 2023 年 11 月 09 日之前完成。 6、建议用人单位于每年当地高温季节（7-9 月）委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构对其作业场所 WBGT 指数进行检测，以评价其作业场所现有防高温设施的防护效果。
报告签发时间	2022. 11. 10