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)名称	大唐林州热电有限责任公司				
建设单位(用人单位)地址	安阳林州市东北部的经济开发区内		建设单位(用人单位)联系人	傅颂扬	
项目名称	大唐林州热电有限责任公司职业病危害现状评价				
项目简介	大唐林州热电有限责任公司（以下简称“用人单位”）隶属于中国大唐集团公司，位于河南省林州市水磨山村。用人单位生产规模为 2×300MW 级热电机组，总装机容量 600MW，首台机组于 2011 年 8 月投产，第二台机组于 2011 年 11 月投产，年发电量为 3171.9kW h，现有职工 376 人，其中一线生产人员 310 人。 用人单位自投产后，运行状况正常，生产期间未发生急性职业病危害事故。用人单位设置有职业卫生管理机构，配备有专职的职业卫生管理人员负责厂区职业病防治工作；建立有健全的职业卫生管理制度；作业人员配发有个体防护用品；开展有职业卫生培训教育工作；并为劳动者进行了上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查。 根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发[2021]第 5 号），用人单位属于“D 电力、热力、燃气及水生产和供应业—D44 电力、热力生产和供应业—D441 电力生产（火力发电）”行业，为职业病危害“严重”的用人单位。				
项目组人员	樊玉江、胡明立、贾鹏凯、郑祥、郑瑞等				
现场调查人员	郑祥、郑瑞等	调查时间	2024.8.16	建设单位（用人单位）陪同人员	傅颂扬
现场采样、检测人员	郑祥、郑瑞等	现场采样、检测时间	2024.8.17~19	建设单位（用人单位）陪同人员	傅颂扬
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					

建设项目(用人单位)存在的职业病危害因素及检测结果	（1）粉尘游离二氧化硅含量 本次检测结果显示该单位输煤单元粉尘游离二氧化硅含量为5.4%~5.8%，判定为煤尘；脱硫除尘渣单元1#炉电除尘器旁、原灰库处粉尘游离二氧化硅含量为11.8%~15.4%，判定为矽尘；石灰石卸料间游离二氧化硅含量为4.2%，判定为石灰石粉尘。 （2）粉尘浓度结论 经调查，该单位各单元劳动者接触呼吸性粉尘和总粉尘浓度8h时间加权平均浓度和各工作地点粉尘短时间浓度均符合国家职业接触限值的要求，合格率为100%。 （3）毒物结论 结果显示该单位各工种接触一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、氟化物、二氧化氯、肼、硫酸等毒物8h时间加权平均浓度和工作场所短时间浓度均符合国家职业接触限值的要求，合格率为100%。工作场所内氢氧化钠、氯化氢浓度均符合国家职业接触限值要求，合格率为100%。 （4）噪声结论 本次共测量用人单位8个接触噪声的工种，各工种接触噪声8h等效声级强度均符合国家职业接触限值的要求，合格率为100%。 工作场所噪声强度测量结果显示破碎机、1#炉引风机、1#炉送风机、2#机氢冷机组、2#机中性点柜共计5处地点噪声强度超过85dB（A），频谱分析其主频率为500Hz~2kHz，为中高频噪声。长期接触高频噪声可能发生进行性的感音性听觉损伤，严重者会引起职业性噪声聋。 （5）高温结论 结果显示该单位工作场所WBGT（℃）指数测量值均符合国家职业接触限值的要求，合格率为100%。 （6）工频电磁场结论 结果显示该单位工作场所工频电磁场强度均符合国家职业接触限值的要求，合格率为100%。
评价结论与建议	**1.职业病防护措施** （1）制定严格的粉尘定期清扫制度，严禁用压缩空气吹扫，在工艺条件允许下，应采用负压或湿式清扫，减少扬尘发生。 （2）严格落实职业病防护设施检修制度，发现防护设施密封不严或粉尘跑冒现象，及时维护或检修。 （3）保障循环水加药间局部排风装置正常运行状态。 **1.2 个体防护用品** （1）日常管理中应加强对作业人员佩戴个人防护用品的监督管理，严禁未佩戴防护用品进行接触职业病危害因素的作业。 （2）持续开展个体防护用品佩戴知识的培训工作，提高劳动者防范职业危害的意识。 **1.3 职业病危害警示标识与告知卡** 按照《工作场所职业病危害警示标识》（GBZ158-2003）要求完善职业病危害警示标识的设置。建议用人单位参照表11-1补充设置警示标识。 **1.4 其他职业卫生方面** （1）按照《中华人民共和国职业病防治法》（中华人民共和国主席令[2018]第24号）和《职业病危害项目申报办法》（原国家安全监管总局令[2012]48号）要求，应在现状评价工作结束后，向所在地卫生行政部门及时地、如实

	地申报职业病危害，申报网址 https://www.zybwhsb.com/。 （2）按照《中华人民共和国职业病防治法》（中华人民共和国主席令[2018]第 24 号）、《工作场所职业卫生管理规定》（国家卫生健康委员会令[2020]第 5 号）等法律、法规要求对本次评价过程的职业病危害因素检测结果、检测日期、检测机构名称等内容进行公示。
技术审查专家组评审意见	不涉及