

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	河南巩电热力股份有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	河南省巩义市芝田镇永安路 58 号	建设单位（用人 单位）联系人	张朝武		
项目名称	河南巩电热力股份有限公司职业病危害现状评价报告				
项目简介	河南巩电热力股份有限公司成立于 2003 年 09 月 08 日，公司注册资金 5310 万元（人民币），经营范围：煤矸石、劣质煤发电；热力供应；公司位于河南省巩义市芝田镇永安路 58 号，厂区占地面积 82800m ² ；建筑面积 18800m ² ，绿化面积 19600m ² ；公司现有职工 164 人，其中具有大学本科学历的 25 人，具有大学专科学历的 82 人，电气专业高级工程师 4 人，工程师 10 人；公司于 2014 年进行了股权变更，现股权结构如下：郑州先锋电气有限责任公司占股比例为 9.6%，河南明泰铝业有限公司占股比例为 90.4%。公司年供热能力约 125 万吨。				
项目组人员	冯东方、刘冲、郑雪东、魏巍				
现场调查人员	刘冲、魏巍	调查时间	2023. 03. 15	建设单位（用人单位） 陪同人员	张朝武
现场采样、检测人员	郑雪东、魏巍	现场采样、检测 时间	2023. 3. 31~ 2023. 4. 2	建设单位（用人单位） 陪同人员	张朝武
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	<p>本次检测结果显示共对 9 个工种进行检测，各工种接触粉尘的 8 小时时间加权平均浓度均符合职业接触限值的要求。</p> <p>本次检测结果显示各工种接触呼吸性粉尘的 8 小时时间加权平均浓度均符合职业接触限值的要求。锅炉运行单元巡检工、专工接触二氧化氮的 8 小时时间加权平均浓度和各工作地点的二氧化氮短时间接触浓度均符合职业接触限值的要求。各工种接触二氧化硫的 8 小时时间加权平均浓度和各工作地点的二氧化硫短时间接触浓度均符合职业接触限值的要求。水处理工及脱硫工接触氨的 8 小时时间加权平均浓度和工作地点的氨短时间接触浓度均符合职业接触限值的要求。盐酸储罐的盐酸（氯化氢）浓度符合职业接触限值的要求。工作地点的氢氧化钠浓度符合职业接触限值的要求。脱硫工接触氧化钙的 8h 时间加权平均浓度和工作地点的氧化钙短时间接触浓度均符合职业接触限值的要求。脱硫工接触肼的 8h 时间加权平均浓度和工作地点肼的短时间接触浓度均符合职业接触限值的要求。各工种接触一氧化碳的 8 小时时间加权平均浓度和各工作地点的一氧化碳短时间接触浓度均符合职业接触限值的要求。本次测量结果显示，输煤单元筛分工接触噪声的 40 小时连续等效声级不符合职业接触限值的要求。</p>				

	<p>要求。定点噪声强度测量结果显示，输煤单元 3#皮带尾、4#皮带头、破碎机、振动筛，锅炉运行单元锅炉 0 米、冷渣机，脱硫单元板框压滤机，罗茨风机房、引风机、汽机运行单元给水泵、凝结泵、射水泵、循环水泵、汽轮机，电气运行单元发电机，化学水处理单元反渗透装置等工作地点的噪声强度超过 85dB（A）。</p>
评价结论与建议	<p>建议：针对本次现场调查和对工作场所职业病危害因素检测评价过程中发现的问题，提出以下建议：</p> <p>（1）维护、检修设施时，应事先制订维护、检修方案，明确职业病危害防护措施。维护、检修时严格按照维护、检修方案和操作规程进行，佩戴防护用品，设置警示标识。</p> <p>（2）加强职业卫生培训工作，提高工人劳动保护意识，防止职业病的发生。</p> <p>（3）职业健康检查应覆盖全部接触职业病危害因素的人员，且体检项目应严格按照 GBZ188 规定的体检项目执行，不应漏项；</p>
技术审查专家组 评审意见	修改后通过