



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	昆明配售电有限公司 110kV 昆配智慧变电站				
建设单位（用人单位） 地址	云南省昆明市呈贡区昆明呈贡信息产业园区信息路	建设单位（用人单位） 联系人	陈正昕		
项目名称	昆明配售电有限公司 110kV 昆配智慧变电站职业病危害因素定期检测				
项目简介	<p>昆明配售电有限公司 110kV 昆配智慧变电站地处呈贡区吴家营街道办事处前卫营社区，紧邻万溪冲村，距离万溪冲村约 1.5km。</p> <p>本期新建 2 台 50MVA 主变压器，终期主变规模为 3x50MVA 主变压器。变电站电压等级为 110kV/10kV 两级电压，110kV 采用 GIS 屋内组合电器，单母分段接线，本期出线 2 回，终期 4 回；10kV 采用铠装全封闭中置移开式开关柜，单母线 4 分段接线，10kV 远期出线 36 回，本期建成 I、I、I 段母线及 24 回出线。本期 2 台主变 10kV 侧各装设 2x5MVar 低压并联电容器，终期规模 6x5MVar；本期在 10kV I、I 段母线各装设 1 套接地变及 630kVA 消弧线圈成套装置，预留一套消弧线圈装置场地。由智方工程设计有限公司设计，云南送变电工程有限公司施工，2020 年 01 月 18 日建成投产</p>				
项目组人员	吴洋楠、闫育培、李云龙				
现场调查人员	吴洋楠、闫育培	调查时间	2023.10.7	建设单位（用人单位） 陪同人员	陈正昕
现场采样、检测人员	吴洋楠、闫育培	现场采样、检测 时间	2023.11.2	建设单位（用人单位） 陪同人员	陈正昕
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>(1) 存在的职业病危害因素</p> <p>根据用人单位工作场所产生或存在的职业病危害因素情况及接触人数、接触限值、接触时间及频度等，确定用人单位重点评价的职业病危害因素有：噪声、工频电场</p> <p>(2)</p> <p>本次测量该用人单位接触噪声工作点共 6 个，结果显示 6 个工作点噪声均未超过 85dB(A)。本次测量非噪声作业场所 1 个，结果显示 1 个工作点噪声均未超过 60dB(A)。</p> <p>本次测量该用人单位接触工频电场工作点共 6 个，结果显示 6 个工作点工频电场强度均未超过 5000V/m。</p>				

评价结论与建议	<p>针对本次现场调查和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) 定期组织职业卫生相关培训，培训人员应包括用人单位主要负责人、职业卫生管理人员和接触职业病危害的劳动者；培训的内容应包括职业卫生法律、法规、规章、操作规程、所在岗位的职业病危害及其防护设施、个人职业病防护用品的使用和维护、劳动者所享有的职业卫生权利等内容。培训应做好记录工作，档案资料应有专人负责保管。</p> <p>(2) 定期组织员工进行在岗期间体检，完善劳动者职业健康档案。</p> <p>(3) 按时对现场通风设施进行检修，并做好相关记录，相关记录责任到人。</p> <p>(4) 定期对场站内职业卫生告知卡和警示标识进行维护，当告知卡和警示标识破损时，及时进行更换。</p> <p>(5) 对巡检过程中作业人员劳动防护用品佩戴情况进行监督。</p> <p>(6) 按照《关于启用新版“职业病危害项目申报系统”的通知》（国家卫生健康委职业健康司，自2019年8月22日起施行）规定，及时、如实向监督管理部门申报危害项目，并接受监督管理部门的监督管理。</p>
技术审查专家组 评审意见	