

网络公开信息表

建设单位名称	甘肃新安风力发电有限公司		
建设单位地理位置	甘肃省酒泉市瓜州县城西北方向 25km 处	建设单位联系人	李工
项目名称	甘肃新安风力发电有限公司向阳风电场职业病危害现状评价		
项目简介	<p>甘肃新安风力发电有限公司向阳风电场位于甘肃省酒泉市瓜州县城西北方向 25km 处,风电场于 2008 年 2 月并网发电。目前共有 28 名人员,其中运检员 22 人。运检员为轮班制,分 3 个大班,每班 7 人,上 6 天休 3 天,班内采取常白班工作制,夜间 1 人值班。</p> <p>向阳风电场一期项目安装单机容量为 750kW 由新疆金风科技股份有限公司生产的 S50/750 型风电机组共计 66 台,总容量 49.5MW。该机组为水平轴、三叶片、上风向、定桨距调节、单绕组异步发电机,风机叶轮直径 50m,轮毂高度 60m。发电机为异步发电机通过软启动的方式使风电机组完成并网发电。理论年上网电量为 10467 万 kW2 h,年等效满负荷小时数为 2114h,容量系数为 0.23。</p> <p>向阳风电场二期项目安装单机容量为 1500kW 由远景风能(江阴)有限公司 EN77/1500 型风电机组共计 33 台,总容量 49.5MW,该机组为水平轴、三叶片、上风向、变桨距调节、双馈异步发电机,风机叶轮直径 77m,轮毂高度 64.71m。发电机为双馈异步发电机,变速恒频系统采用 AC-DC-AC 变流方式,变频器为发电机转子侧提供低频励磁交流电,达到同步转速后,定子输出稳定的交流电压,最后经变压器并入电网,完成向电网输送电能的任务。理论年上网电量为 11128 万 kW2h,年等效满负荷小时数为 2248h,容量系数为 0.26。</p>		
现场调查人员	冯若晨、段学义	现场调查时间	2019 年 4 月 21 日
现场检测人员	冯若晨、段学义、袁鹰	现场检测时间	2019 年 4 月 25 日
建设单位陪同人	李工		
项目存在的职业病危害因素	<p>化学有害因素:铅及其化合物、硫酸、六氟化硫及其分解产物;</p> <p>物理因素:噪声、工频电场</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>本次噪声个体检测结果表明,风电场、升压站内劳动人员接触的噪声强度均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分:物理因素》(GBZ 2.2-2007)要求。</p> <p>噪声定点检测结果表明,该项目 F#04 风机塔底平台、F2102 风机塔底平台噪声检测结果均大于 85dB(A),其余各检测点噪声强度均小于 85dB(A)。</p> <p>根据检测结果,用人单位各岗位工频电场强度均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分:物理因素》(GBZ 2.2-2007)</p>		

	的要求。
评价结论及建议	该公司当前基本满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，在将来正常生产过程中，采取了现状评价报告所提措施和建议的情况下，能符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。
技术审查专家组评审意见	-