



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	三门峡天骏新能源有限公司				
建设单位（用人单位） 地址	河南省三门峡市陕州区		建设单位（用人单位）联系人		李金星
项目名称	三门峡天骏新能源有限公司职业病危害因素定期检测				
项目简介	陕州区店子乡岭南风电场项目场区为不规则四边形，东西长约 10.0km，南北宽约 5.0km，总面积约 11.7km²，海拔高度在 1000m~1400m 之间。场址距三门峡市约 51.3km，距店子乡镇约 9.4km。 风场由 20 台单机容量 2.5MW 的机组组成，总装机总容量 50MW，分别分布于东、西两山。配套一座 110KV 升压站布置于风电场中部，主变容量 50MVA，20 台风机通过箱式变压器分 3 组集电线路汇集到升压站 35kV 母线，经站内主变升至 110kV 后以 1 回 110kV 架空线接入 220kV 管营变。 2018 年 8 月 22 日，主体工程正式开工，2019 年 6 月 30 日 110kV 升压站工程全部完工并投入使用，2019 年 9 月 5 日首台风机并网，2020 年 8 月 19 日全容量并网运行。				
项目组人员	王明慧、范兴国				
现场调查人员	王明慧、范兴国	调查时间	2024.08.29	建设单位（用人单位） 陪同人员	张密芳
现场采样、检测人员	王明慧、范兴国	现场采样、检测 时间	2024.09.04	建设单位（用人单位） 陪同人员	张密芳
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、噪声：运维人员接触噪声 40h 等效声级为 46.7dB（A），符合国家职业接触限值。
- 2、工频电场：运维人员接触工频电场 8h 时间加权平均值为 0.03~175.7V/m，符合国家职业接触限值。
- 3、工频磁场：根据现场测量，该建设项目工作场所工频磁场强度符合电力行业工频磁场短时间职业接触限值。

评价结论与建议

1 结论

（1）噪声

本次测量该用人单位接触噪声工作点共 12 个，结果显示 12 个工作点噪声均未超过 85dB(A)。本次测量非噪声作业场所 2 个，结果显示 2 个工作点噪声均未超过 60dB(A)

根据现场测量，该项目运维人员接触噪声强度及各非噪声作业场所噪声强度均符合国家

职业接触限值要求。该项目正常生产过程中工作场所噪声强度较小，且现场调查发现，正常生产过程中作业人员实际接触噪声时间不超过 1h，分析认为该建设项目在正常工作过程中劳动者受到噪声危害较小。

(2) 工频电场

本次测量该用人单位接触工频电场工作点共 12 个，结果显示 12 个工作点工频电场强度均未超过 5000V/m。

(3) 工频磁场

本次测量该用人单位接触工频磁场工作点共 12 个，结果显示 12 个工作点工频磁场强度符合电力行业工频磁场短时间职业接触限值。

2 建议

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：

(1) 按照要求制定职业卫生管理制度及岗位操作规程，依据《职业卫生档案管理规范》的要求，完善职业卫生档案；

(2) 加强外包机构和外包人员的职业卫生管理，明确用人单位与外包单位或外包人员在职业卫生管理中的责任，并加强监督检查；不得将产生职业病危害的作业转移给没有职业病防护条件的单位和个人；

(3) 用人单位应当对劳动者进行上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训，普及职业卫生知识，督促劳动者遵守职业病防治的法律、法规、规章、国家职业卫生标准和操作规程。

(4) 定期组织员工进行在岗期间体检，完善劳动者职业健康监护档案。

(5) 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。

(6) 对巡检过程中作业人员劳动防护用品佩戴情况进行监督。

(7) 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。

技术审查专家组 评审意见	无。
-----------------	----