职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

<table>
<tr><td>建设单位（用人单位）名称</td><td colspan="5">郑州裕中能源有限责任公司</td></tr>
<tr><td>建设单位（用人单位）地址</td><td colspan="2">河南省新密市曲梁镇庙朱村</td><td>建设单位（用人单位）联系人</td><td colspan="2">黄湘平</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="5">郑州裕中能源有限责任公司职业病危害现状评价报告书</td></tr>
<tr><td>项目简介</td><td colspan="5">郑州裕中能源有限责任公司（以下简称“用人单位”）是永泰能源股份有限公司的全资子公司，成立于 2003 年 12 月，厂址位于河南省新密市曲梁镇庙朱村。用人单位现装机容量 2700MW，全厂分两期建设，其中一期工程安装两台 32 万千瓦燃煤发电机组，分别于 2006 年 12 月和 2007 年 4 月投入商业运行。二期工程安装两台 103 万千瓦燃煤发电机组，分别于 2012 年 3 月和 2012 年 7 月投入商业运行。2021 年 4 月开始实施液氨改尿素技改工程，2022 年 7 月完成“脱硝还原剂-液氨改尿素工程”职业病防护设施竣工验收，并通过专家审核。用人单位目前在册职工 432 人。</td></tr>
<tr><td>项目组人员</td><td colspan="5">田凯、胡潇泊、崔昌、刘冲</td></tr>
<tr><td>现场调查人员</td><td>田凯、崔昌</td><td>调查时间</td><td>2022.12.14</td><td>建设单位（用人单位）陪同人员</td><td>黄湘平</td></tr>
<tr><td>现场采样、检测人员</td><td>田凯、赵昆南、刘松柏、胡潇泊、宋相哲、张奎凡</td><td>现场采样、检测时间</td><td>2022.12.21~24</td><td>建设单位（用人单位）陪同人员</td><td>黄湘平</td></tr>
<tr><td>现场调查、现场采样、现场检测的图像影像</td><td colspan="5"> </td></tr>
<tr><td>建设项目（用人单位）
存在的职业病危害因素及检测结果</td><td colspan="5">用人单位存在的职业病危害因素：粉尘（煤尘、矽尘、石灰石粉尘）、氨、二氧化硫、氮氧化物、盐酸、氢氧化钠、硫酸、硫化氢、噪声、工频电场、高温。
检测结果：粉尘：一期工程：输煤燃料单元 3#皮带尾、入厂煤制样室、入炉煤取样间，机炉电单元 2#锅炉 12m 平台观火孔平台，脱硫脱硝及除灰除渣单元灰库下料口、灰库控制室；二期工程：输煤燃料单元 2#皮带尾、3#皮带头、4#皮带头、5#皮带头、6#皮带尾、入炉煤取样间，机炉电单元 3#机组给煤机（北）、3#机组给煤机（南），脱硫脱硝及除灰除渣单元 3#电除尘灰斗、3#电除尘下仓泵区、4#电除尘灰斗、灰库下料口呼吸性粉尘浓度超过国家职业接触限值要求；工频电场：二期工程机炉电单元除 3#主变压器 A 相出线、3#主变压器 C 相出线、4#主变压器 A 相出线、4#主变压器 C 相出线、3#升压站强度超标。其他有害因素均符合。</td></tr>
<tr><td>评价结论与建议</td><td colspan="5">评价结论：
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]5 号）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），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）”，判定郑州裕中能源有限责任公司属于职业病危害严重用人单位。</td></tr>
</table>

	根据对郑州裕中能源有限责任公司职业病危害现状进行分析与评价，结合现场检测数据、职业卫生管理和职业健康检查结果，综合分析后认为，用人单位职业病防治现状符合法律法规的基本要求，用人单位在严格采纳并落实本报告所提措施和建议的情况下，能够符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。 建议： （1）加强输煤燃料单元部分输煤皮带头尾密封皮帘维护，更换破损皮帘，保证密闭；加强制样间、取样间作业过程中除尘措施，降低煤尘逸散；加强机炉电单元锅炉观火孔、给煤机、磨煤机，脱硫脱硝及除灰除渣单元电除尘灰斗、仓泵区地面积尘清理，避免二次扬尘存在逸散，加强灰库放灰时罐车入口密闭除尘设施，降低粉尘逸散。（2）在化学运行单元汽水加药间、一期水处理酸碱再生间、二期锅炉补给水酸碱计量间等酸碱工作场所设置冲洗喷淋装置，并配备救治酸、碱灼伤的硼酸溶液和碳酸氢钠洗液；维修一期水处理酸碱储罐区喷淋洗眼器，确保能正常使用。（3）加强在岗期间体检异常人员复查工作，并根据复查结果及时对职业禁忌证人员进行调岗；在高温季节来临之前增加高温体检项目；规范上岗前体检，不能以健康体检替代职业健康检查；加强离岗时体检，应涵盖所有离职人员。（4）根据各单元工作场所存在的职业病危害因素种类成对设置对应的警示标识（包括对应的指令标识和警告标识），在噪声作业区域增加“噪声有害”，更换个别褪色或破损警示标识。（5）对工频电场超标的二期工程主变和升压站架空线下区域进行划线警示，降低巡检停留时间，避免无关人员长时间在该区域停留。（6）按照《职业卫生档案管理规范》的格式对各项职业卫生管理资料进行归档，并按照规定格式整理相应的职业卫生档案，特别是劳动者个人健康监护档案和宣传培训档案，应根据每年检测结果和体检结果及时更新劳动者个人健康监护档案。
技术审查专家组 评审意见	修改后通过。