

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	国能扶沟生物发电有限公司				
建设单位（用人单位） 地理位置	河南省扶沟县城郊乡东高村	建设单位（用人 单位）联系人	王国妹		
项目名称	国能扶沟生物发电有限公司二期职业病危害因素检测				
项目简介	国能扶沟生物发电有限公司（以下简称“用人单位”）位于河南省扶沟县城郊乡东高村。用人单位属于电力生产，以农业秸秆废弃物及林业废弃物为燃料，通过锅炉将化学能转换为热能，产生高温高压的蒸汽，蒸汽在汽轮机中膨胀做功，使热能产生机械能，驱动汽轮机转动，从而带动发电机，再将机械能转变为电能。锅炉燃烧产生的烟气经过脱硫脱硝除尘一体化净化后从烟囱排出。用人单位一线工人 47 人。主要采用四班三运转，每班工作 8 小时。				
项目组人员	田战恺、王发克				
现场调查人员	王发克、田战恺、 张康康	调查时间	2023. 07. 20	建设单位（用人单位） 陪同人员	武培梁
现场采样、检测人员	王发克、田战恺、 张康康	现场采样、检测 时间	2023. 07. 26	建设单位（用人单位） 陪同人员	武培梁
现场调查、现场采样、现 场检测影像资料	 <p style="text-align: center;">现场调查</p>  <p style="text-align: center;">现场检测</p>				

<p>建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果</p>	<p>化学因素：用人单位各工种接触总粉尘、氨、硫酸、联氨、氮氧化物、一氧化碳的 8h 时间加权平均浓度均符合职业接触限值要求，各工作场所的中干料棚、皮带头、皮带尾总粉尘的峰接触浓度浓度超过职业接触限值要求，其他各处总粉尘的峰接触浓度符合职业接触限值要求，氨、硫酸、氮氧化物、一氧化碳、联氨的短间接接触浓度，符合职业接触限值要求。</p> <p>噪声：各工种接触噪声的 8 小时等效连续 A 声级强度均符合职业接触限值要求。各工作地点噪声测量结果显示皮带头、空压机房、给水泵、凝结泵、汽轮机、发电机、真空泵处噪声强度超过 85dB(A)。</p> <p>高温：检测结果显示锅炉观火口接触高温 WBGT 指数值超过职业接触限值的要求；应注意高温季节高温环境，避免中暑。</p> <p>工频电场：本次测量结果显示工作场所工频电场强度未超过国家职业接触限值要求。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>/</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>/</p>