



职业卫生评价项目公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位） 名称	宝武清能（广东）气体有限公司				
建设单位（用人单位） 地理位置	湛江市东海岛东简街道办岛东大道 18 号湛江钢铁厂区	建设单位（用人单位） 联系人	陈兆聪		
项目名称	宝武清能（广东）气体有限公司新增 267TPD 液化装置项目职业病危害控制效果评价。				
项目简介	<p>湛江气体已建有三套 6 万 Nm³/h 制氧机组和一套 7.5 万 Nm³/h 制氧机组。湛江钢铁三高炉投产后，由于提高高炉利用系数和降低铁钢比导致用户负荷变动大，氧气用量大且昼夜波动大，氧气在白天时有放散、在夜间时有蒸发；四套空分生产的情况下氮气相当富裕。液氮作为保护气、保安气，为满足钢厂保安应急需求，湛江钢铁要求现有罐位要控制在 80%以上，三高炉投产后现有液氮存储能力将不满足保产保供需求。因此，结合《广东省固定资产投资项目节能审查实施办法》（粤发改资环[2018]268 号），建设单位投资建设新增 267TPD 液化装置项目。</p> <p>建设项目于 2022 年 02 月 25 日取得了湛江经济技术开发区发展和改革委员会和招商局发放的广东省企业投资项目备案证（项目代码：2202-440800-04-02-653109）。2022 年 7 月由河南鑫安利职业健康科技有限公司编制完成《宝武清能（广东）气体有限公司新增 267TPD 液化装置项目职业病危害预评价报告》（编号：XALBG2022ZP10042），2022 年 9 月由宝钢工程技术集团有限公司编制完成《宝武清能（广东）气体有限公司新增 267TPD 液化装置项目职业病防护设施设计专篇》。建设项目 2022 年 12 月 31 日开始施工，2024 年 3 月 13 日竣工，2024 年 03 月 31 日进入试生产阶段。</p>				
项目负责人	赵昆南				
现场调查人员	赵昆南、田凯	调查时间	2024.10.24	建设单位（用人单位） 陪同人员	陈兆聪
现场采样、检测人员	赵昆南、田凯	现场采样、检测 时间	2024.10.25	建设单位（用人单位） 陪同人员	陈兆聪
现场调查、现场采样、 现场检测的图像影像					

	
<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>经过职业病危害因素识别，确定建设项目运行过程中可能存在的主要职业病危害因素：噪声、低温</p> <p>检测结果：职业病危害因素检测结果显示各岗位接触噪声的等效声级均符合限值要求。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>结论：</p> <p>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），结合建设项目职业病危害预评价报告结论，建设项目属于“C419 其他未列明制造业”，属于“职业病危害一般的建设项目”。</p> <p>建议：补充措施</p> <p>（1）建设单位加强应急救援设施的日常检查，确保其正常运行和使用，发现异常，及时维修。</p> <p>（2）按照《建筑照明设计标准》（GB/T 50034-2024）的要求，建设单位应在制氧站中控室增加照明设施。</p> <p>（3）建设项目充装区及充装泵增加“当心冻伤”、“必须戴防护手套”、“必须戴防护面罩”、“噪声有害”、戴护耳器”；中压液氮泵、高压液氮泵区增加“噪声有害、戴护耳器”；液化冷箱处增加“噪声有害、戴护耳器”。</p> <p>（4）依据《职业卫生档案管理规范》（安监总厅安健[2013]171号）的相关要求，将职业卫生档案资料分类存放。</p> <p>持续性改进建议</p> <p>（1）后续职业卫生管理过程中考虑细化职业卫生告知书中内容，规范填写工作场所存在的职业病危害因素、发放的个人防护用品等。</p> <p>（2）后续应当实施由专人负责的职业病危害因素日常监测。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>修改后通过</p>