

建设单位	阳江宏旺实业有限公司				
项目名称	阳江宏旺实业有限公司年产 42 万吨高端不锈钢黑皮酸洗线项目				
项目地址	阳江高新区港口工业园海港纵二路与海港四横路交汇处北面				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	施先生				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	在厂区新建 4700 平方米钢结构厂房并通过购置开卷机、抛丸机、重刷、热酸洗线及辅助配套设施等产线设备，建设一条 42 万吨高端不锈钢黑皮酸洗线。				
现场调查人员	谢繁华、钟咏琪	调查时间	2026.1.13	陪同人	施先生
检测人员	/	检测时间	/	陪同人	/
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：电焊烟尘、其他粉尘、砂轮磨尘、铬及其化合物、镍及其化合物、锰及其化合物、氨、氢氟酸、硫酸、氮氧化合物、臭氧、一氧化碳、氢氧化钠、高温、噪声、手传振动、激光辐射、工频电磁场。</p> <p>预期危害程度：预期入口操作工的噪声在正常生产期间接触强度均高于职业接触限值要求，其余岗位在正常生产期间接触的职业病危害因素浓度/强度均低于职业接触限值要求。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。</p> <p>建议：</p> <p>1) 加强化学品管理，在工艺允许的情况下，今后生产优先采用无毒（害）或低毒（害）的原材料，避免使用高毒、剧毒、致癌（G1）、致敏或经皮吸收的原辅料，消除或减少有机溶剂产生的职业病危害因素。</p> <p>2) 进一步加强车间内高噪声设备的降噪措施，优选选购低噪声设备，优化生产工艺及设备，降低设备运行时产生的噪声，控制员工工作时间，缩短噪声接触时间；针对噪声大的风机安装消声器、液压机安装单独的隔音罩，或在出入口定点操作工位上安装操作隔音间等；如若工程防护未能满足要求则应做好个人防护，降低作业人员接触噪声的实际水平。</p> <p>3) 进一步完善各岗位防尘、防毒设施的设计内容，各作业点的控制风速应满足《局部排风设施控制风速检测与评估技术规范》（WS/T 757-2016）的要求。</p> <p>4) 定期检查车间抽风排毒设施，保证有效的抽风排毒，预防风管老化泄漏，确保落实《职业病防护设施维护检修制度》，并保存好相应的检维修记录。等等。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1、核实工艺分析以及职业病危害因素识别内容；</p> <p>2、补充完善入口开卷段、自动焊机、自动抛丸机、重刷机组、酸洗机组、收卷机组，整流器高噪声岗位的预测与预评价（补充类比项目的噪声岗位防控效果内容）；</p> <p>3、补充“利旧工程”（如现有污水处理站、ARP 焙烧系统等）的职业病危害现状、防护设施运行情况；</p> <p>4、专家提出的其他个人意见。</p> <p>专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组长确认。</p>					