

建设单位	阳江市鼎华晟新材料科技有限公司				
项目名称	阳江市鼎华晟新材料科技有限公司镀铜及镀锌生产线设备技术改造项目				
项目地址	广东省阳江市环保工业园环保中路东6号				
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"/> 技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	彭女士				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	该公司投资4220万元用于建设阳江市鼎华晟新材料科技有限公司镀铜及镀锌生产线设备技术改造项目，主要对一车间生产工艺进行改造升级，将一车间原有的1#不锈钢蚀刻镀铜线、2#连续不锈钢带电泳线、3#冷轧钢带连续镀铜线、4#连续铝卷/型材镀铜线升级改造为1#不锈钢带镀铜线、2#连续钢带镀锌线。该项目技术改造完成后预计年产不锈钢镀铜板10万t、镀锌板15万t。该公司原有二车间为仿铜不锈钢板/管线，该次技术改造不改变二车间的产品工艺，二车间年产仿铜不锈钢板/管12万t。该项目共设置57名职工。				
现场调查人员	谢增春、钟咏琪	调查时间	2026.4.13	陪同人	彭女士
检测人员	林德豪、钟咏琪、黄永俊、赵勇攀	检测时间	2026.5.6-5.8	陪同人	彭女士
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果：</p> <p>该项目存在的主要职业病危害因素有：其他粉尘（总尘）、电焊烟尘（总尘）、硫酸、铜烟、一氧化碳、臭氧、可溶性镍化合物、正丁醇、氢氧化钠、碳酸钠、2-乙氧基乙醇、壬烷、N,N-二甲基甲酰胺、甲醇、三氧化铬、2-丁氧基乙醇、氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）、氯化氢及盐酸、锰及其无机化合物（按MnO₂计）、高温、噪声、紫外辐射（电焊弧光）等。</p> <p>根据工作场所检测结果，在正常生产过程中，该项目各工种/岗位接触职业病危害因素的浓度（强度）均符合国家职业接触限值的要求。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目试运行期间职业病防护满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中，采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。因此，该项目能够满足防护设施验收的条件。</p> <p>建议：1) 建议该项目为维修焊接作业配备移动式焊烟净化器。2) 严格落实职业病防护设施的维护检修制度，加强日常巡检，确保防护设施处于正常运行状态并具有良好的防护效果，同时做好检查与维护记录。3) 建议完善应急救援设施配置，在液体仓、着色室等区域设置有毒气体报警装置（如甲醇报警），在化验室设置洗眼器（服务半径15m），并配备正压式空气呼吸器、移动式轴流风机；同时加强应急救援设施的维护保养，确保其符合要求，并做好相关记录。4) 根据应急救援预案，每年度定期组织员工进行应急救援演练，并做好相关演练记录。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 补充职业健康监护的评价内容（关于体检率低的评价）；2) 补充亚油中甲醇危害描述内容，员工长期吸入会引起毒性积蓄作用；3) 补充完善报告书附件内容（高毒高风险化学品目录）；4) 专家提出的其他个人意见。</p> <p>专家组同意修改后通过《控制效果评价报告》，修改后的《控制效果评价报告》须经专家组确认。</p>					