用人单位	阳江市科成环境科技有限公司				
单位地址	阳江市环保工业园电镀与电子电路基地环保二路北3号				
单位联系人	邹先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
	阳江市科成环境科技有限公司(以下简称"该公司")成立于2014年7月,				
项目简介	位于阳江市环保工业园电镀与电子电路基地环保二路北3号,占地面积约				
	21870m²,是一家主要从事环保工业园电镀废水处理的公司。				
现场调查人员	谢增春、饶望冬、邱儒杰	调查时间	2020.11.2	陪同人	邹先生
检测人员	林德豪、曾庆滔、冯智巧、 王伟权	检测时间	2020.12.22-12.24	陪同人	邹先生

## 主要职业病危害因素

该公司主要的职业病危害因素包括: 其他粉尘、过氧化氢、氯化氢、氯、硫化氢、氨、可溶性镍化合物、铬酸盐、硫酸、二氧化氯、氢氧化钠、氰化物、氰化氢、噪声、、锰及其无机化合物(按 $MnO_2$ 计)、电焊烟尘、氮氧化合物(一氧化氮和二氧化氮)、紫外辐射、臭氧等。职业病危害因素检测结果

- (1)本次评价检测对各接触生产性毒物岗位在正常生产过程中的时间加权平均容许浓度、短时间接触浓度及最高容许浓度进行检测。结果表明:该公司所检岗位生产性毒物的接触浓度均符合工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素》(GBZ 2.1-2019)中职业接触限值的要求。
- (2) 本次评价检测所测岗位(工种)接触其他粉尘的浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分: 化学有害因素》(GBZ2.1-2019)中职业接触限值的要求。
- (3) 该公司噪声现场检测中, 所测岗位/工种接触噪声 40h 等效声级(L<sub>EX,W</sub>)均符合职业接触限值要求。

## 评价结论与建议

职业病危害风险分类: 较重

## 建议:

- 1)建议该公司主要负责人和职业卫生管理人员尽快接受职业卫生培训,遵守职业病防治法律、法规,依法组织本单位的职业病防治工作。
- 2)建议用人单位为焊接岗位工种配发过滤效率至少满足 KN95 级别的防颗粒物呼吸器,为接触生产毒物的污水处理工、溶药工配发符合要求的防毒口罩(如活性炭口罩),并要求其作业时正确佩戴,定时更换。职业卫生管理人员应加强监督,严格要求作业人员规范、正确佩戴听力和呼吸防护用品。
- 3)建议该公司严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》(原国家安全生产监督管理总局令第49号)和《职业健康监护技术规范》(GBZ188-2014)的规定,组织从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查,并建立完善的职业健康监护档案。
- 4)建议该项目进一步完善职业危害事故应急预案,并定期进行应急预案演练和保存好相关的应急预案演练记录;建议该厂根据《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)的要求完善该厂的应急救援设施,增加污水处理池清池强制通风设施、正压式空气器及气体检测仪(氧气、硫化氢、氨等)等应急救援设施,配药处及pH回调加硫酸处设置喷淋洗眼装置。
- 5)建议该公司在维修车间设置一台移动式烟尘净化装置,设置电焊烟尘、锰及其无机化合物等职业危害告知卡及注意防尘、必须佩戴护口罩等警示标识。