**江铜宏源铜业有限公司年产10万吨阴极铜项目（一期）职业病危害控制效果评价报告公示**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 江铜宏源铜业有限公司年产10万吨阴极铜项目（一期）职业病危害控制效果评价报告 |
| **报告书编号** | ZPKKJ23-030 |
| **建设单位** | 江铜宏源铜业有限公司 | 地理位置 | 江西省贵溪经济开发区 | 联系人 | 秦惠欣 |
| **项目简介** | 江铜宏源铜业有限公司成立于2019年8月16日，注册地点在江西省贵溪经济开发区，注册资金为25000万人民币。公司主要出资方有江西铜业集团有限公司、贵溪市宏源工贸有限公司、浙江宏达金属冶炼有限公司、贵溪市兴业实业发展有限公司和贵溪市工业控股有限公司。新建在江西省贵溪经济开发区南区建设年产10万吨阴极铜项目（一期）项目，占地面积64600m2，一期占地面积48756m2，建筑面积62647.6m2，总投资100000万元。项目外购阳极铜板为原料，采用电解方式得到阴极铜，项目建成后年产高纯阴极铜10万吨；二期计划利用产生阳极泥提炼回收有价金属，本次职业病危害预评价只进行一期评价。江西贵溪经济开发区分为南区、北区，南区规划主导产业定位为铜加工（含铜冶炼）、节能照明产业，本项目位于开发区南区的西部、北部区域，根据调扩区规划该区域续做大做强铜加工产业（含铜冶炼），江铜宏源铜业有限公司响应号召，大力发展铜精深加工，本项目属于铜冶炼项目，符合园区总体规划和规划相关要求。江铜宏源铜业有限公司年产10万吨阴极铜项目（一期）于2019年09月16日在贵溪市发展和改革委员会进行备案登记，项目统一代码为：2019-360681-32-03-018188。该项目自运行以来，根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》(国家安监总局令第90号)的相关要求，为预防、控制和消除职业病危害、保护劳动者健康，为劳动者创造符合国家职业接触限值和卫生要求的工作环境，江铜宏源铜业有限公司委托我公司对该项目进行职业病危害控制效果评价，并编写《江铜宏源铜业有限公司江铜宏源铜业有限公司年产10万吨阴极铜项目（一期）职业病危害控制效果评价报告》。 |
| **现场调查人员** | 杨烨、熊俊 | **时间** | 2023年7月2日 | **建设单位陪同人** | 秦惠欣 |
| **现场采样、检测人员** | 万里超、赵文 | **时间** | 2023年7月6日-7月8日 | **建设单位陪同人** | 秦惠欣 |
| **建设项目存在的职业病危害因素及检测结果** | 主要职业病危害因素有：硫酸、盐酸、砷化氢、高温、噪声。检测结果：根据检测结果可知大/小极板电解单元：出装槽工、电调工接触的高温超过职业接触限值；电解液净化单元：电解液净化工接触的高温超过职业接触限值。其余工种所检项目均符合判定依据标准要求。 |
| **评价结论及建议** | 本项目为“C322贵金属冶炼”，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）的规定，**属于职业病危害风险分类“严重”的建设项目。**该项目在生产过程中存在或产生的主要职业病危害因素为：**硫酸、盐酸、砷化氢、高温、噪声。**基于目前生产运行状况，并结合职业病危害因素的危害程度、检测结果、防护设施设置情况、员工作业方式和接触特点等情况，认为本项目的职业病危害关键控制点有：**出装槽工在大、小极板电解单元接触的硫酸、盐酸、砷化氢和高温；行车工在大、小极板电解单元接触的硫酸、盐酸；电调工在大、小极板电解单元接触的硫酸、盐酸和高温；电解液净化工在电解液净化单元接触的硫酸、盐酸和高温。** |
| **技术审查专家组****评审意见** | 对存在问题修改完善后，经评审、验收组成员签字确认，建议《评价报告》通过评审。 |