**彭泽县兴旺矿业有限公司上横山钒矿采矿工程、上横山钒矿**

**1500t/a多聚钒酸铵项目职业病危害控制效果评价报告公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 彭泽县兴旺矿业有限公司上横山钒矿采矿工程、上横山钒矿1500t/a多聚钒酸铵项目职业病危害控制效果评价报告 | | | | | | | |
| **报告书编号** | ZPKKJ23-050 | | | | | | | |
| **建设单位** | 彭泽县兴旺矿业有限公司 | **地理位置** | | 江西省九江市彭泽县杨梓镇马桥村 | | **联系人** | | 付立夏 |
| **项目简介** | 彭泽县兴旺矿业有限公司上横山钒矿是彭泽县政府招商引资的重点项目之一。兴旺公司于2004年注册，注册地江西彭泽县，为浙江鑫旺矿业集团旗下的控股子公司，是集采矿、选冶为一体的企业。  该公司从2004年成立以来，对该项目做了大量的前期准备工作，完成了项目前期建设相关手续报批。  2008年8月18日，《江西省彭泽县上横山矿区上横山矿段钒矿详查地质报告》经江西省金林矿产资源储量评审有限公司评审；2008年10月22日，江西省国土资源厅以《赣国土资储备字[2008]067号文》予以备案。  2009年，为合理开发利用江西省彭泽县上横山钒矿矿区范围内查明的钒矿资源，彭泽县兴旺矿业有限公司向国土资源管理部门申请划定矿区范围，2009年1月15日，彭泽县矿产资源管理局签发《划定矿区范围审查意见》；江西省国土资源厅以“赣采复字[2009]0049号文”对划定矿区范围予以批复。  兴旺公司先后完成《江西省彭泽县上横山钒矿开发利用方案》、《环境影响评价》等工作，并取得采矿许可证；但因当时钒矿资源市场行情低迷、选冶工艺技术研究等原因，矿区范围内查明的钒矿资源一直未进行开发利用。  近年，因国际国内钒矿资源供应缩减、需求增大，钒系产品供不应求，市场价格大幅增长，经济效益可观。随着国际国内外部市场环境好转，经市场调研，结合选冶工艺技术研究工作成果，兴旺公司研究决定启动江西省彭泽县上横山钒矿建设项目，以合理开发利用矿区范围内查明的钒矿资源，为企业创造经济效益的同时，带动当地经济发展。  江西省彭泽县上横山钒矿是集采、选、冶于一体的大型有色金属建设项目，主要由矿山、选冶厂、办公生活区等设施组成；选冶厂分为两期进行建设，一期原矿处理量为1000t/d（30×104t/a），二期扩建至2000t/d（60×104t/a）。本次为项目一期工程，设计原矿处理能力1000t/d （30×104t/a），最终产品为多聚钒酸铵。根据矿区地形地质条件及兴旺公司总体规划，项目选冶厂及办公生活区位于矿区东南5.0Km处、绿发旅游观光园旁，场地标高+80～+101m，占地面积约200多亩。 | | | | | | | |
| **现场调查人员** | 周剑鸣、熊俊 | | **时间** | 2023年10月9日 | **建设单位陪同人** | | 付立夏 | |
| **现场采样、检测人员** | 谢昌明，仇伟 | | **时间** | 2023年10月23日-25日 | **建设单位陪同人** | | 付立夏 | |
| **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：粉尘（矽尘、碳酸钙粉尘、木粉尘）、化学因素（硫酸、氧化钙、钒及其化合物（钒酸铵）、氢氧化钠、硫酸铵、一氧化碳）物理因素（噪声、高温）。  检测结果：所检项目均符合判定依据标准要求。 | | | | | | | |
| **评价结论及建议** | 该项目属于“B089其他黑色金属矿采选”。综合考虑项目工作场所职业病危害因素的毒理学特征、浓度（强度）、潜在危险性、接触人数、接触频度、接触时间及职业病防护设施等情况，该项目职业病危害风险程度与其在《目录》中所列行业职业病危害的风险程度无明显区别，因此该项目职业病危害风险分类为“严重”。 正常生产过程中，彭泽县兴旺矿业有限公司上横山钒矿采矿工程、上横山钒矿1500t/a多聚钒酸铵项目在采取了本报告所提措施建议的情况下，能满足《中华人民共和国职业病防治法》、《工业企业设计卫生标准》以及相关职业卫生法律法规、标准的要求。 | | | | | | | |
| **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。 | | | | | | | |