

吉安市宏兴矿业有限公司吉安县岭下高岭土矿扩建项目竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 17 日，吉安市宏兴矿业有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、监测单位和专业技术专家共 5 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目位于吉安市宏兴矿业有限公司位于吉安县澧田镇濯田村委会，地理位置中心坐标：114° 42'9.63"、北纬 27° 10'23.07"。建设项目矿区占地面积为 0.5335km²。

吉安市宏兴矿业有限公司 2019 年委托江西夏氏春秋股份有限公司编制《吉安市宏兴矿业有限公司吉安县岭下高岭土矿扩建项目环境影响报告表》，环评报告于 2019 年 8 月 30 日取得吉安市吉安生态环境局对于《吉安市宏兴矿业有限公司吉安县岭下高岭土矿扩建项目环境影响报告表》的审批意见，吉市吉安环督字〔2019〕8 号）。

项目于 2019 年 4 月开工建设。本项目总投资 1220 万元，其中环境保护投资 21 万元，占实际总投资 1.7%。

二、工程变动情况

建设内容变化：本项目环评时包含选矿区，现企业实际只是将开采的开采的高岭土直接外售，不涉及选矿，因而本次验收内容不含选场；此外，采矿区目前只开发了两块区域，还有两块区域未开发。环评上的环保投资为 29.5 万元，实际环保投资为 21 万元。本项目上述变动情况，不会造成环境要素变化，变动后对周边的环境影响无显著变化，且不会使区域环境功能以及环境质量下降，可满

足环保要求，故判定为非重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

矿区产生的涌水、地表径流、淋溶水通过矿区周围设置的排水沟到沉淀池后沉淀；一部分用于洒水抑尘，剩余的自然蒸发和排入到泸水沟。

2、废气

矿区开采时及运输时产生的粉尘通过洒水抑尘，开采区设有洒水车及雾炮机。车辆运输时通过对车辆清洗使道路粉尘减少。

3、噪声

项目主要产生源为机械噪声，建设单位在工艺设计中优先选用低噪声设备、对设备噪声进行减振、隔声、消声等。厂界噪声要满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

4、固体废物

目产生的生活垃圾废土、废石全部回填用于铺路，生活垃圾委托环卫部门处理，实际不涉及选矿只有采矿，员工住在附近的村庄。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废水

监测结果表明：排入到泸水沟废水中SS浓度平均值为27mg/L、经监测，出口所排水中SS排放浓度均符合达到《污水综合排放标准》一级标准，即： $SS \leq 70\text{mg/L}$ 。

3、废气

监测结果表明：厂界产生的粉尘最高浓度为 0.494mg/m^3 、厂界粉尘满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996二级标准，即粉尘 $\leq 1.0\text{mg/m}^3$ 。

4、固体废物

本项目产生的固体废物为生活垃圾废土、废石全部回填用于铺路，生活垃圾委托环卫部门处理，实际不涉及选矿只有采矿，员工住在附近的村庄。

5、噪声

监测结果表明：项目昼间最大噪声值为 53.2dB(A)，夜间噪声最大值为 46.9dB(A)；本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准，即昼间 ≤ 60 dB(A)，夜间 ≤ 50 dB(A)。

五、工程建设对环境的影响

矿区产生的涌水、地表径流、淋溶水通过矿区周围设置的排水沟到沉淀池后沉淀；一部分用于洒水抑尘，剩余的自然蒸发和排入到泸水沟；矿区开采时及运输时产生的粉尘通过洒水抑尘，开采区设有洒水车及雾炮机。车辆运输时通过对车辆清洗使道路粉尘减少；建设单位在工艺设计中优先选用低噪声设备、对设备噪声进行减振、隔声、消声等；项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善验收组合专家提出的验收监测表意见，补充与验收相关的资料后可上报生态环境部备案。

2、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性发生。

八、验收组员人员信息

验收人员信息附件(吉安市宏兴矿业有限公司吉安县岭下高岭土
矿扩建项目竣工环境保护验收会验收组名单)

