

## 峡江县瑾邦矿业有限公司江西省峡江县安山坑头瓷土矿（扩深）项目 竣工环境保护自主验收意见

2022年5月22日，峡江县瑾邦矿业有限公司（建设单位）根据《江西省峡江县安山坑头瓷土矿（扩深）项目竣工环境保护验收调查报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有南昌至辰技术服务有限公司（检测单位）等单位代表和会议邀请的专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场勘察了工程环保设施和生态环境保护措施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和竣工环境保护验收调查报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成的验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于峡江县城南西  $266^{\circ}$  方位直距约 35 公里，属罗田镇管辖，地理坐标：东经  $115^{\circ} 01' 03'' \sim 115^{\circ} 01' 39''$ ，北纬  $27^{\circ} 33' 33'' \sim 27^{\circ} 33' 59''$ ，矿区中心坐标为东经  $115^{\circ} 01' 29.14''$ ，北纬  $27^{\circ} 33' 48.13''$ 。原有年开采 20 万吨瓷土矿于 2018 年 2 月 26 日通过峡江县环境保护局审批获得环评批复，2018 年 3 月正式投产，2021 年 8 月 7 日通过自主验收。项目属于扩建项目，面积  $0.1465\text{km}^2$ ，投产后实现年开采 30 万吨瓷土矿的生产规模。

项目主要建设内容为：主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。主体工程主要有露采区等，储运工程主要有矿区运输道路、临时堆土场等，公用工程主要有供水、排水系统和供电工程，辅助工程主要有办公生活区、配电室，供水系统、供电系统和排水系统等公用工程；废水、废气、噪声、固废等环保处理设施工程及生态环境保护措施。

#### （二）建设过程及环保审批情况

峡江县瑾邦矿业有限公司于 2022 年 2 月委托江西碧云环保科技有限公司编制《峡江县瑾邦矿业有限公司江西省峡江县安山坑头瓷土矿（扩深）项目环境影响报告表》。2022 年 4 月 13 日取得了吉安市峡江生态环境局环评批复（峡环评督字[2022]06 号）。

扩建项目 2022 年 4 月正式投入调试运行，自投产以来未发生环境污染纠纷事

件；企业已取得了排污许可登记。

### （三）投资情况

项目总投资2100万元，其中环保投资163万元，占总投资的7.76%。

### （四）验收范围

《峡江县瑾邦矿业有限公司江西省峡江县安山坑头瓷土矿（扩深）项目》及配套的环境保护设施及生态保护措施。

### （五）验收时间

根据项目环保管理相关规定，建设单位于2022年04月委托南昌至辰技术服务有限公司对本项目开展竣工环境保护验收调查工作。接受委托后，检测单位于2021年05月派出相关技术人员进行了现场调查和勘测，核实了项目配套环保治理设施及生态保护措施的建设情况、查阅有关文件和技术资料，并于2022年5月8-9日对现场进行了监测，依据验收监测结果以及现场勘察情况编制本验收调查报告。

## 二、工程变动情况

项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和其他环境保护措施等因素均未发生变动，项目未发生重大变动。

## 三、环境影响调查结论

### （一）废水

项目废水主要为地表径流及淋溶水、生活污水。项目周边设置了截排水沟对地表径流及淋溶水进行导排，导排入沉淀池沉淀后部分回用于开采区、运输道路等洒水抑尘，多余部分经沉淀池沉淀后外排黄金江；生活污水经化粪池处理后用于周边林地灌溉，不外排。

### （二）废气

项目废气主要为开采剥离粉尘、装卸粉尘、运输扬尘、堆场粉尘。

1、开采剥离粉尘：采剥前洒水增湿，用除尘雾炮车喷雾降尘；

2、装卸粉尘：用移动式除尘雾炮车进行水喷雾降尘；

3、道路运输扬尘：道路进行了硬化，出入口设置了车辆冲洗平台，对进出车辆进行冲洗，运输车辆进行密闭，矿山运输道路两侧设置喷淋降尘设施，定期进行洒水降尘；

4、堆场粉尘：定期洒水降尘。

### **（三）噪声**

项目噪声主要为采矿过程中的采装、运输等环节机械设备产生的噪声。通过合理安排作业时间，控制车辆运行速度，对高噪声设备定期进行维护，加强矿区周边绿化等措施降低噪声对周边环境的影响。

### **（四）固体废物**

项目生产过程中产生的固体废弃物主要为废土石、沉淀池沉渣及生活垃圾。

废土石、沉淀池沉渣用于矿区回填、复垦；生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门定期清运处理。

### **（五）生态环境**

根据现场勘查和调查，项目所在区域不在风景名胜区、自然保护区等需要特殊保护的敏感区域、无珍稀野生动物分布、不涉及珍稀野生动物的栖息地，工程所在区域有公路通达，村庄分布，长期受人类活动较大，植被相对稀疏，野生动物出没较少，对野生动物影响较少。

截止到验收调查期间，项目正在进行开采，矿区采取边开采边复垦原则，在已经开采完成的场地、边坡种植草皮、湿地松等植被进行绿化生态恢复；露天采场周边设置了截排水沟，截排水进入沉淀池沉淀后少量外排，减少水土流失；项目编制了水土保持方案、环境保护与生态治理恢复方案、矿山土地复垦方案，服务期满后采区中部形成露天采坑将及时覆土恢复地表植被。

### **（六）其他环境保护设施**

#### **1、环境风险防范设施**

企业制定了《环境保护规章制度》和《环境风险应急预案》，安排了专人负责环境保护管理工作。

2、规范设置环保标识标牌，厂区裸露地区进行了植被绿化。

3、卫生防护距离：项目满足原环评设置的卫生防护距离要求。

#### **四、环境保护设施调试效果**

根据2022年5月编制的《峡江县瑾邦矿业有限公司江西省峡江县安山坑头瓷土矿（扩深）项目竣工环境保护验收监测报告表》：

#### **（一）废水**

验收监测期间：本项目废水主要为地表径流及淋溶水、生活污水。生活污水经化粪池处理后用于周边林地灌溉，处理后废水中pH、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量检测结果符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表1中旱地标准；地表径流及淋溶水经沉淀池沉淀后，SS监测结果达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中一级标准。

## （二）废气

验收监测期间：场界无组织颗粒物最大排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值。

## （三）噪声

验收监测期间，场界四周昼间、夜间噪声监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的 2 类标准要求。

## 五、验收结论

验收组认真审阅了相关技术资料，结合本项目内容进行了现场踏勘，在充分讨论后认为该项目基本落实了环评及批复文件中的各项环保措施及生态保护措施，满足竣工环境保护验收要求，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，同意通过本项目竣工环境保护自主验收。

## 六、后续要求

（一）严格执行各项环境管理制度，加强营运期环境管理，营运期间加强喷淋洒水降尘管理，做好各项环保设施的维护检修及正常运行，确保各项污染物指标长期稳定达标排放。

（二）按边开采边修复原则及时进行生态恢复，防治水土流失。在服务期满后，对未进行生态恢复的露天采坑及时进行生态复垦和绿化。

## 七、验收人员信息

（一）验收负责人（建设单位）：峡江县瑾邦矿业有限公司；

（二）参加验收的单位及人员名单见附件；

（三）验收组成员签字：

峡江县瑾邦矿业有限公司（盖章）

2022年5月22日