

# 江西恒越建设工程有限公司峡江县舍龙瓷土矿年开采 40 万吨瓷土项目环境保护自主验收意见

2021 年 8 月 7 日，吉安市恒越矿业有限公司(以下简称“建设单位”)根据《江西恒越建设工程有限公司峡江县舍龙瓷土矿年开采 40 万吨瓷土项目竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行自主验收。参加验收会的有吉安市恒越矿业有限公司（建设单位）、南昌至辰技术服务有限公司（验收检测单位）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检查了工程环保设施的建设、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项目竣工环境保护验收监测单位的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

矿区位于江西省峡江县城 285° 方位直距 21 千米处，行政辖区为峡江县戈坪乡管辖，其地理坐标（西安 80）为：东经 115° 06′ 18″ ~115° 07′ 58″，北纬 27° 38′ 15″ ~27° 39′ 55″。矿区由 K1~K29 二十九个拐点围成，矿区总面积为 0.4546km<sup>2</sup>。矿区分别由北矿区和南矿区组成，两矿区相距约 2.05 公里。其中北矿区由 K1~K20 二十个拐点围成，面积为 0.2576km<sup>2</sup>，规定开采标高 +87.1 米至+17 米；南矿区由 K21~K29 九个拐点围成，面积为 0.197km<sup>2</sup>，规定开采标高+103.5 米至+27 米。项目办公用房建筑面积 100 平方米，位于矿区外，租用舍龙村村委会办公用房。

项目主要建设内容：项目主要建设开采区、办公区、排土场等。

### （二）建设过程及环保审批情况

江西恒越建设工程有限公司峡江县舍龙瓷土矿年开采 40 万吨瓷土项目已完成备案。

吉安市恒越矿业有限公司于 2016 年 11 月委托湖北永业行评估咨询有限公司编制《江西恒越建设工程有限公司峡江县舍龙瓷土矿年开采 40 万吨瓷土项目环

境影响报告书》；并于 2017 年 6 月 14 日获得吉安市环境保护局对“关于江西恒越建设工程有限公司峡江县舍龙瓷土矿年开采 40 万吨瓷土项目环境影响报告书的批复”（吉市环评字[2017]49 号）

### （三）投资情况

本项目实际投资为 2500 万元，其中环保投资约 182 万元，占总投资的 7.28%。

### （四）验收时间

根据项目环保管理相关规定，建设单位于 2021 年 6 月委托南昌至辰技术服务有限公司承担本项目竣工环境保护验收检测工作，接收委托后，验收检测单位派出技术人员对项目的污染物排放情况进行现场检测。在核对了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料之后，依据检测单位出具的检测结果编制了本验收报告。

## 二、工程变动情况

项目实际在道路进出口位置建设了车辆冲洗平台。

以上变动为非重大变更，项目其他建设内容性质、地点、规模、污染防治措施基本与环评、批复要求一致，依据江西省《建设项目（污染型）重大变动判定原则（修改稿）》以上变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要包括排土场淋溶水、采场区径流雨水及生活污水。

排土场淋溶水、采场区径流雨水经沉淀池沉淀处理，旱季沉淀池所收集的淋溶水经物理沉淀后，用于设施冷却及矿山防尘洒水，不外排；

雨季沉淀池所收集的淋溶水经物理沉淀后，上清液部分外排，沉淀池污泥定期清理堆存于排土场，用于复垦；

生活污水经化粪池处理后再经一体化处理设备处理达标后排入砚溪水。

车辆冲洗废水无法形成径流，自然蒸发。

### （二）废气

露天开采运营期产生的废气主要有：采剥扬尘、装载扬尘、排土场风蚀扬尘及矿区内道路运输扬尘。

1) 采剥扬尘：项目在开挖的时候进行水喷雾降尘处理。

2) 装载扬尘、堆土场风蚀扬尘：通过定期洒水抑尘。

矿区内道路运输扬尘：通过对矿区内道路进行硬化，并配备洒水车，保持运输道路地面的潮湿，同时配备专职保洁人员对道路进行清扫工作。

### （三）噪声

项目噪声源主要为挖掘机、装载机和水泵等机械设备运作噪声。通过选用低噪声设备，对地面高噪声设备采用隔声、消声、减振等，运输车辆减少鸣笛、合理安排运输车辆的工作时间、道路两侧进行绿化等措施降噪。

### （四）固体废物

项目的固体废物主要为表土剥离产生的废土、沉淀池废石渣、生活垃圾。

废土暂存于排土场，用于矿区回填、复垦；沉淀池废石渣经干化后全部用于采坑回填。生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

### （五）其他设施

#### 1、环境风险防范设施

制定了环境风险防范措施和应急预案。

#### 2、环保管理情况

企业制定了《环境保护规章制度》，安排了专人负责环境保护管理工作。

## 四、污染物排放情况

### 1、废水

验收期间，项目生活污水排放口废水中的 pH、悬浮物、生化需氧量、五日生化需氧量、氨氮检测结果满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中一级标准。项目雨水收集沉淀池出水口废水中的悬浮物检测结果满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中一级标准。

### 2、废气

验收期间，本次选取的采场四周 4 个监测点的无组织废气颗粒物达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中二级要求。

### 3、厂界噪声

验收期间，项目厂界噪声的检测 results 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，项目废水、废气和噪声均能达标排放，固体废物得到妥善处置，对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

验收组经现场检查并审阅相关资料，建设单位基本落实了环境影响报告表和环评批复要求，在完成验收组提出的整改意见的前提下，原则同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

（一）严格执行各项环境管理制度，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。

（二）完善截排水沟建设和沉淀池的硬化处理，并进一步完善生态修复措施、做好植被养护工作，防止水土流失；

（三）采矿区选矿工序需要及时补办手续或立即拆除设备。

吉安市恒越矿业有限公司

2021年8月7日

# 江西恒越建设工程有限公司峡江县舍龙瓷土矿年开采 40 万吨瓷土项目

## 环境保护竣工验收会签到单

姓名	单位	职称	身份证号	联系电话
陈先华	峡江县恒越建设工程有限公司	负责人	360428195312010035	13970626712
陈淑华	南昌互盾技术有限公司		360122197707160929	18079129470
王吉华	吉安县生态环境服务中心	主任	360628197907191582868824	
刘志明	吉安县生态环境局	主任	3606021986010329	13766247361
胡萍	峡江县	工程师	362402198309120022	15949669168