

## 柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿项目

### 竣工环境保护验收意见

2021年6月30日,柳州市嘉仁投资有限公司柳江矿业分公司(以下简称“公司”)组织召开柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿项目竣工环境保护验收会。参会人员有建设、验收调查报告编制等单位代表及特邀专家。根据《柳州市嘉仁投资有限公司柳江矿业分公司柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿项目竣工环境保护验收调查》及现场检查结果,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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、项目环境影响报告书及批复意见等要求,对本项目进行竣工环境保护验收,提出以下验收意见。

#### 一、工程建设基本情况

项目位于柳州市柳江区成团镇两合村委向南屯西侧大岭山,矿区中心地理坐标 $109^{\circ} 15' 43'' E, 24^{\circ} 17' 39'' N$ ,矿区面积 $0.1642\text{km}^2$ 。石灰岩矿开采方式采用露天开采,自上而下分台阶开采。开采标高:北部 $+234.5\text{m}\sim+120\text{m}$ ,南部 $+161\text{m}\sim+120\text{m}$ ,先开采北部1号矿体,再开采南部2号矿体。项目主要建设内容包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程、环保工程等;主要生产设备包括发空压机、小型凿岩机、潜孔凿岩机、挖掘机等;生产规模为年产石灰岩99万吨。项目总投资1000万元,其中环保投资124.76万元,占总投资12.48%。

江西省核工业地质局测试研究中心于2019年9月编制完成《柳江矿业分公司柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿项目环境影响报告书》。2019年10月18日柳州市行政审批局以“柳审环城审字(2019)42号”文《关于柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿建设项目环境影响报告书的批复》对项目进行批复,同意项目建设。

广西中圳检测技术有限公司于2021年6月18日—6月19日开展项目竣工环境保护验收监测工作。广西景秀环保科技有限公司于2021年06月根据监测报告及现场调查情况编制完成《柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿建设项目竣工环境保护验收调查报告》

#### 二、工程变动情况

除项目未建设破碎工序外。项目建设性质、地点、规模、生产工

艺、污染防治措施等与项目环评及批复要求基本一致，工程无重大变动。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）废气

项目石灰岩矿开采方式采用湿法作业；在开采区、加工区设置雾炮机、洒水车、车辆冲洗池等洒水、喷淋设施，对各扬尘点、面进行抑尘喷淋、洒水，减少粉尘对周边环境的影响。

#### （二）废水

项目生产用水主要是喷淋、洒水抑尘用水，喷淋水、洒水被矿石吸收或自然蒸发；切割、解体过程切割废水汇入工作面下游的沉淀池中，进行沉淀后回用于生产用水；此外，矿区周边设置截排水沟，将矿区初级雨水引入集水池，经沉淀处理后，用作喷淋、洒水抑尘用水。

生活污水经化粪池处理后，用于周边林地浇灌。

#### （三）噪声

项目噪声主要是生产设备运行产生的噪声及铲装、运输车辆噪声，通过合理安排交通运输、装卸作业时间、大型生产设备安装减振、密闭隔声等措施，减少噪声对周边环境的影响。

#### （四）固体废物

项目矿山表层覆土较少，基本都是风化层，目前矿山开采剥离的表层覆土和风化层堆存于表土临时堆场，用于后期复垦。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处置。废机油属于危险废物，交由有危险废物经营许可证资质的柳州市自主环利废油处置有限责任公司处理。

#### （五）生态环境保护措施

1、已编制《柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿水土保持方案报告书》，项目水土保持方案已获柳州市柳江区行政审批局批准（批准文号：江审批农【2019】4号）。

2、已编报项目矿山土地复垦方案备案表。

### 四、环境保护设施调试效果

广西中圳检测技术有限公司于2021年6月18日~19日开展项目竣工环境保护验收监测，验收监测期间，企业生产正常。

#### （一）废气监测结果

本次验收监测布设4个厂界无组织废气监测点位，监测点位的颗粒物监测结果符合GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2

中无组织排放监控浓度限值要求。

(二) 废水监测结果

项目生产废水经沉淀池处理后回用于生产，废水中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、石油类均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 一级标准。

(三) 噪声监测结果

验收监测布设 4 个厂界噪声监测点位，各监测点位昼、夜间噪声监测结果均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准限值要求。

五、验收结论

根据《柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿项目竣工环境保护验收调查报告》及现场检查结果，相关资料齐全，执行环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实项目环评及批复提出的各项污染防治措施，主要污染物达标排放，基本符合建设项目竣工环境保护验收要求，同意柳江矿业分公司柳州市柳江区成团镇大岭山石灰岩矿项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	联系电话
李化介	柳州市嘉仁投资有限公司柳江矿业分公司	高工	1777236888
张明	柳州市嘉仁投资有限公司柳江矿业分公司	环保专员	13975009062
彭天全	柳州市嘉仁投资有限公司柳江矿业分公司	总经理	19977206889
刘硕	广西景秀环保科技有限公司	工程师	18978869199
罗华萍	柳州市环境科学中心	工程师	13977288299

柳州市嘉仁投资有限公司柳江矿业分公司

2021年6月30日

