

## 灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目 竣工环境保护验收意见

2023年8月18日，桂林市绿博矿业有限责任公司（以下简称“公司”）组织召开《灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目》竣工环境保护验收会，参会人员有建设单位和特邀专家。根据《灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目竣工环境保护验收监测报告表》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、项目环境影响报告表及批复意见等要求，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

项目位于灵川县潮田乡富足村，中心地理坐标为东经  $110^{\circ} 31' 16''$ ，北纬  $25^{\circ} 10' 11''$ ，为新建项目。项目开采矿种为建筑石料用灰岩，矿区面积： $0.2114\text{km}^2$ ，开采方式：露天开采，开采标高： $+473.77\text{m} \sim +269.00\text{m}$ 。建设内容包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等，生产能力为年开采建筑石料用灰岩 170 万吨（密度  $\rho=2.67\text{t/m}^3$ ， $636704\text{m}^3$ ）。项目实际总投资额为 10000 万元，其中环保投资为 141 万元，环保投资占项目总投资的 1.41%。

2021年2月委托广西桂林青山环保科技集团有限公司编制了《灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目环境影响评价报告表》，2021年3月12日桂林市灵川生态环境局“灵环管表【2021】8号”《关于灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目环境影响评价报告表的批复》同意项目建设。

2023年7月公司委托广西中圳检测技术有限责任公司对项目进行了验收监测，并根据监测报告（报告编号：2023HJ493）和现场情况编制《灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目竣工环境保护验收监测报告》。

### 二、工程变动情况

项目的建设性质、地点、生产工艺、规模、污染防治措施等与项目环评及批复要求基本一致，有变动，但不属于重大变动，所以项目无重大变更。

### 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

项目排水实施雨、污分流制。项目生活污水经化粪池处理后用于周边林地施肥；喷淋水全部蒸发，车辆清洗水经收集进入沉淀池回用；废石场、表土场、采场四周设置截排水沟，雨水经沉淀池处理后回用于生产线洒水降尘，沉淀池污泥定期清运。

柴油储罐设置符合安全管理及相关技术规范要求，已落实储油罐围堰及防渗措施，防止渗漏污染周边水体、土壤及地下水水质。

### （二）废气

项目运营期产生的废气主要为采矿过程中的表土剥离、凿岩钻孔、爆破、破碎、皮带输送、装卸、运输、堆场、废石场作业等生产作业过程产生的粉尘。采石场表土剥离作业采用湿式作业、洒水喷淋；凿岩钻孔作业采用湿式作业；爆破作业采用洒水抑尘；破碎进料前，对石料进行洒水或喷淋增加湿度，破碎过程采用湿式作业方式，并设置集气罩；皮带输送实行胶带分类输送，全程封闭，出料口三面一顶封闭，并辅以有效的喷雾抑尘设施；装卸作业采取喷淋降尘方式；

项目下料、破碎、筛分作业过程经湿式除尘器处理后，经排气筒排放(排气筒编号 DA001~DA005)，排气筒高度均不低于 15m。各排气筒有组织外排的颗粒物排放浓度和排放速率符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 新污染源大气污染物排放限值的二级标准要求。厂界颗粒物无组织排放浓度符合 GB16297-1996《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。

### （三）噪声

项目选择低噪先进的设备，对高噪声设备采取消声、减振措施。采用先进的低噪声爆破技术和方法，规范爆破操作流程，合理安排爆破时间，控制爆破频次，减少爆破振动对环境的影响，项目产生的噪声对周边敏感点影响不大。

### （四）固体废物

项目矿区剥离的表层覆盖物暂存于表土堆场并采取撒播草籽，加密目网苫盖等措施；用于矿区服务期满后的生态复垦用土。废石料用于矿区道铺设、外售综合利用及后期矿山采空区回填。设备维修产生的废机油暂存于危废储存间，并委托桂林明峰贸易有限公司定期处置；生活垃圾集中收集后定期交由环卫部门清运

处理。

#### （五）其他措施

- 1、设置规范废气排放口。
- 2、已制定《灵川县潮田乡富足第一建筑石料用灰岩矿项目水土保持方案》。
- 3、已做好水土保持监测工作；
- 4、制定了企业内部的环保管理制度及应急预案，由企业人员负责企业内部的日常环境管理工作。
- 5、项目运行过程中基本的落实环评报告表及批复意见所提出的环保措施。
- 6、项目已于 2022 年 08 月 22 日办理排污登记证（证书编号：91450300MA5Q5RHJ4D001W）。

#### 四、环境保护设施调试效果

广西中圳检测技术有限责任公司于 2023 年 7 月 26 日~28 日对项目进行了验收监测，监测期间，企业营运状况正常，环保设施运行正常。

##### （一）废气监测结果

监测结果表明：各排气筒有组织外排的颗粒物排放浓度和排放速率符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中表 2 新污染源大气污染物排放限值的二级标准要求。厂界颗粒物无组织排放浓度符合 GB16297-1996《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）噪声监测结果

监测结果表明：项目东面厂界夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，项目产生的噪声对周边敏感点影响不大。

#### 五、验收结论

项目基本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，固体废物合理处置，对环境的影响不大，基本符合建设项目竣工环境保护验收要求。同意灵川县潮田乡富足第一建筑石料用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        |
|-----|---------------|-------|-------------|
| 李辉  | 桂林市绿博矿业有限责任公司 | 经理    | 13799956715 |
| 刘礼才 | 桂林市绿博矿业有限责任公司 | 安防部长  | 13687273344 |
| 李国光 | 桂林市绿博矿业有限责任公司 | 安全员   | 18277389787 |
| 钱月胜 | 广西车梯(柳州)有限公司  | 高工    | 13978088970 |
|     |               |       |             |

桂林市绿博矿业有限责任公司

2023年8月18日

