

翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场

年开采 8 万立方米建筑石料用灰岩、年产 6 万吨生石灰建设项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场委托广东中誉科诚检测技术有限公司编制了《翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场年开采 8 万立方米建筑石料用灰岩、年产 6 万吨生石灰建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2018 年 05 月 28 日，翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场在翁源县组织召开了《翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场年开采 8 万立方米建筑石料用灰岩、年产 6 万吨生石灰建设项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目环评单位原韶关市环境保护科学技术研究所、验收监测报告编制单位广东中誉科诚检测技术有限公司及 3 名技术专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，翁源县环境保护局受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据该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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

根据《验收监测报告》，翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场选址位于翁源县龙仙镇丰山村大顶山建设年开采 8 万立方米建筑石料用灰岩、年产 6 万吨生石灰建设项目。本项目总用地面积约 47000m²，主要工程区域可分为采石区、机械加工区、石灰窑、成品区，辅助工程有办公区，环保工程主要有雨水沉淀池。

由于资金筹措不足，现企业只建设年产 8 万立方米建筑石料用灰岩生产设施及其配套的环保设施，未建设年产 6 万吨生石灰生产设施及其配套的环保设施。

项目劳动定员 10 人，全年工作 250 天，实行 1 天 1 班，每班 8 小时工作制。

（二）建设过程及环保审批情况

环境影响报告表由原韶关市环境保护科学研究所于 2015 年 11 月编制完成，翁源县环境保护局于 2015 年 11 月 24 日以翁环审函[2015]111 号文予以批复。2018 年 02 月 26 日，翁源县环境保护局向建设单位核发了排污许可证（编号为 4402292017000013）。

（三）投资情况

本项目建设总投资 1800 万元，其中环保投资 120 万元，占总投资的 6.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为该项目年产 8 万立方米建筑石料用灰岩配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

二、工程变动情况

根据《验收监测报告》，本项目主要生产设备见表 1，产品方案见表 2，工程建设情况调查表见表 3，原辅材料见表 4。

表 1 本项目主要生产设备

序号	设备名称	型号	设计数量	实际数量
1	潜孔钻机	KQY90	2	2
2	挖掘机	PC-200	2	2
3	手持式凿岩机	YT-24	2	2
4	轮式装载机	ZL50	2	2
5	自卸汽车	/	4	4
6	空压机	3L-10/8	2	2
7	变压器	55KVA	1	1
8	颚式破碎机	PE600x900	1	1
9	颚式破碎机	PEX250x750	5	5
10	震动筛	/	2	2
11	皮带输送机	套	4	4
12	装卸机	/	2	2

表 2 本项目产品方案

产品名称	单位	设计产量	实际产量
建筑用石子及石粉	立方米/年	8 万立方米	8 万立方米

表3 本项目工程建设情况调查表

建设内容	环评及批复要求建设内容	实际建设内容	变动情况
地址	翁源县龙仙镇丰山村大顶山	翁源县龙仙镇丰山村大顶山	无变动
占地面积	47000m ²	47000m ²	无变动
投资	3000万元	1800万元	不属于重大变动
环保投资	300万元	120万元	不属于重大变动
产品及产能	年开采8万立方米建筑石料用灰岩、年产6万吨生石灰	年开采8万立方米建筑石料用灰岩	不属于重大变动
主体工程	石场	石场	无变动
	炉窑	未建设	不属于重大变动
环保或消防工程	沉淀池（30m ³ ）	沉淀池（30m ³ ）	无变动
	喷淋抑尘	喷淋抑尘	无变动
劳动定员	30人	10人	不属于重大变动
生产周期及工作制度	全年工作 250 天，实行1天1班，每班8小时工作制	全年工作 250 天，实行1天1班，每班8小时工作制	无变动

表4 本项目原辅材料清单

序号	原材料名称	设计年使用量	实际年使用量	来源
1	石头	10 万吨	8 万吨	采石场

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目只有生活用水和初期雨水，无生产废水产生。初期雨水经收集沉淀后用于生产，生活用水经三级化粪池预处理后用于绿化。

（二）废气

本项目废气主要为无组织排放的废气。

凿岩、爆破和铲装、破碎、堆场、运输等产生的无组织粉尘，通过喷淋降尘、自然沉降等措施降低粉尘排放。

（三）噪声

本项目的噪声主要来源于爆破、凿岩、挖掘、装卸、运输等。通过优先选择先进、高效节能、低噪声的设备和加强对设备的维护管理，采取隔声、减振、消声以及合理平面布局等措施，降低噪声影响。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为采矿废石、除尘灰、循环水池污泥等固体废物。废石全部出售作为建筑材料；破碎、筛分工序除尘收集的除尘灰为石粉，全部作为产品出售；循环水池污泥为石粉，定期清理作为产品出售。

四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告》，验收监测期间，翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场生产正常、稳定，各项环保治理设施也正常运行，生产运行负荷达到75%以上，

1、废水

本项目只有生活用水和初期雨水，无生产废水产生。初期雨水经收集沉淀后用于生产，生活用水经三级化粪池预处理后用于绿化。

2、废气

监测结果表明，项目废气粉尘、氮氧化物和一氧化碳达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

监测结果表明，本项目昼间和夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准限值要求。

4、固体废物

废石全部出售作为建筑材料；破碎、筛分工序除尘收集的除尘灰为石粉，全部作为产品出售；循环水池污泥为石粉，定期清理作为产品出售。

五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告》，工程建设对环境的影响如下：

1、废水

本项目只有生活用水和初期雨水，无生产废水产生。初期雨水经收集沉淀后用于生产，生活用水经三级化粪池预处理后用于绿化。对水环境的影响较小。

2、废气

监测结果表明，项目废气粉尘、氮氧化物和一氧化碳满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。因此，对

环境空气环境影响较小。

3、噪声

监测结果表明，厂界噪声监测点昼间、夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类声环境功能区限值。因此，对声环境影响较小。

六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染的措施未发生重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建设或落实的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，从监测结果可知，污染物经处理后可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告，核实水平衡图及工程变动情况；
- 2、加强无组织废气的治理，确保污染物长期稳定达标排放；
- 3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识；
- 4、完善验收监测报告附件内容及建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	身份证号码	电话	签名
1	蔡广胜	翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场	440182198905110035	18023693456	蔡广胜
2	刘军	原韶关市环境科学技术研究所	440202198309140311	13922595969	刘军
3	郭晓燕	广东中誉科诚检测技术有限公司	44022919981123422X	13727582759	郭晓燕
4	李建渠	韶关学院	410402196008301018	13580120818	李建渠
5	陈益涛	原韶关市环境科学技术研究所	440229195506204819	13509863611	陈益涛
6	张玲玲	韶关市环境监测中心站	440225197310160467	13509854567	张玲玲
7					

2018 年 5 月 28 日

《翁源县龙仙镇丰山村大顶山采石场年开采 8 万立方米建筑石料用灰岩建设项目竣工环境保护验收监测》

验收会议签到表

2018年5月28日

[illegible]