

翁源县瑞致工贸资产管理有限公司
蓝青采石场（原水泥厂采石场）新建年开采 7 万立方米建筑石
料用灰岩矿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，翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场委托广东中誉科诚检测技术有限公司编制了《翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场（原水泥厂采石场）新建年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩矿建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2018 年 6 月 15 日，翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场在翁源县组织召开了《翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场（原水泥厂采石场）新建年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩矿建设项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目环境影响报告表编制单位原韶关市环境保护科学技术研究所、验收监测报告表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表，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《验收监测报告表》，翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场（原水泥厂采石场）位于翁源县龙仙镇蓝青村（E114° 8' 55.8"，N24° 19' 24"），占地面积 48000m²，主要生产石粉 0.5-1cm、1-3cm、2-4cm 等各粒级建筑用石子。建设规模为年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩矿，主要建设内容包括石场、沉淀池及喷淋抑尘设施等，主要设备为颚式破碎机 1 台，反击式破碎机 1 台，筛床 1 套，皮带输送机 6 台，生产工艺为颚式破碎+反击式破碎的二级破碎生产线。劳动定员为 15 人，实行 1 天 1 班，每班 8 小时工作制，年工作 250 天。

（二）建设过程及环保审批情况

《翁源县水泥厂采石场年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩矿项目环境影响报告表》由原韶关市环境保护科学技术研究所于 2014 年 4 月 6 日编制完成，并于 2017 年 11 月 15 日获得翁源县环境保护局《关于翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场（原水泥厂采石场）新建年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩矿建设项目环境影响报告表的批复》（翁环审 [2017]27 号）。

（三）投资情况

本项目建设总投资 350 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 8.57%。

（四）验收范围

本次验收范围为年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩矿建设项目配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》，本项目工程建设内容见表 1，主要原辅材料及用量见表 2。

表 1 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	翁源县龙仙镇蓝青村	翁源县龙仙镇蓝青村	无变动
占地面积	48000m ²	48000m ²	无变动
投资	350 万元	350 万元	无变动
环保投资	30 万元	30 万元	无变动
产品及产能	年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩石	年开采 7 万立方米建筑石料用灰岩石	无变动
主体工程	石场	石场	无变动
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	15 人	不属重大变动
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 2 主要原辅材料及用量一览表

产品名称	原料品名	设计年用量 (m³/a)	实际年用量 (m³/a)
建筑石料用灰岩矿	石粉、石子	7 万	7 万

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目无生产废水产生。生活污水经三级化粪池预处理后回用于生产（喷淋降尘），不外排。初期雨水经沉淀池沉淀后回用，不外排。

(二) 废气

项目废气主要是凿岩、爆破和铲装、破碎、堆场、运输等产生的粉尘。通过喷淋降尘、自然沉降等措施降低粉尘排放。废气粉尘执行广东省地方标准《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标准。

(三) 噪声

本项目产生噪声的工序主要有：爆破、凿岩、挖掘、装卸、运输等。

采用先进、高效节能、低噪声的设备和加强对设备的维修管理，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。噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

(四) 固体废物

本项目产生的固体废弃物主要为废土、废石，废土全部收集在矿区空地，作为复垦用地，废石全部出售作为建筑材料。

四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，监测期间，该项目正常运营，工况稳定，生产设备和环保设施运转正常，生产负荷达设计生产能力的 75%以上。

1、废水

本项目无生产废水产生。生活污水经三级化粪池预处理后回用于生产（喷淋降尘），不外排。初期雨水经沉淀池沉淀后回用，不外排。

2、废气

监测结果表明，监测期间，厂界大气污染物总悬浮颗粒物、氮氧化物、一氧化碳最大浓度值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，验收监测期间，本项目昼间和夜间厂界噪声均达到《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。

五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告表》，工程建设对环境的影响如下：

1、水环境

本项目无生产废水产生。生活污水经三级化粪池预处理后用于厂区绿化，不外排。初期雨水经沉淀池沉淀后回用。因此对水环境质量影响较小。

2、环境空气

监测结果表明，监测期间，厂界大气污染物总悬浮颗粒物、氮氧化物、一氧化碳最大浓度值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。因此对环境空气环境影响较小。

3、声环境

监测结果表明，厂界昼间、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，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，总体落实了该项目报告表及审批部门审批意见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，完善验收监测报告表，核实工程变动情况等；

2、加强凿岩、铲装、破碎、堆场、运输等环节产生无组织废气的洒水抑尘措施，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、完善验收监测报告表附件内容。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	验收组组成	签名
1	陈国坚	蓝青采石场	13719765116	建设单位	陈国坚
2	何玉娟	蓝青采石场	13415653279	建设单位	何玉娟
3	林达龙	原韶关市环境保护科学技术研究所	15622332290	环评单位	林达龙
4	郭晓燕	广东中誉科诚检测技术有限公司	13727582759	验收监测报告表编制单位	郭晓燕
5	李建渠	韶关学院	13580120818	技术专家	李建渠
6	陈益涛	原韶关市环境保护科学技术研究所	13509863611	技术专家	陈益涛
7	张玲玲	韶关市环境监测中心站	13509854567	技术专家	张玲玲

2018年6月15日

《翁源县瑞致工贸资产管理有限公司蓝青采石场（原水泥厂采石场）新建年开采7万立方米建筑石料用灰岩矿

建设项目竣工环境保护验收监测》验收会议签到表

2018年 06月 15日

[illegible]