

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其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

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的环境保护设施已纳入初步设计。

（1）废水：本项目无生产废水产生。

（2）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。

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。

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。

本项目环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并且编制了环境保护篇章，项目建设过程中落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

项目建设过程中将环境保护设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金也得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

（1）科学选择施工方案，合理安排运输车间路线和施工时间，采取了有效措施减轻施工和机械噪声对周边环境的影响，施工期外排噪声满足《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）的要求。严禁在 12:00-14:30、22:00-翌日 8:00 时段内进行产生噪声的施工及运输作业。

(2) 采取设置临时围墙、施工场地洒水、喷淋、工程运输车辆及时清洗和采用封盖运输等有效措施，最大限度减少施工期扬尘对周边环境的影响。

(3) 采取建设导流沟、蓄水池、循环水池、生活污水预处理装置以及车辆、设备冲洗水循环使用等措施有限地防治施工期水污染。施工期废水循环使用或用于施工场地、附近道路各易扬尘点及部分物料的洒水，不得外排。严格控制施工机械的跑、冒、滴、漏，最大限度减小施工机械油污水对周边环境的影响。

(4) 按《韶关市城市建筑垃圾和工程渣土管理暂行办法》（韶关市人民政府令第2号）和《一般工业废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）的要求处理、处置施工产生的固体废物。建筑垃圾应定点堆放，并用篷布进行遮盖，其中能回收回填的部分尽可能回收回填，其余不能回收回填的部分须定期由专车送往工业垃圾场处理，严禁将废弃的建筑材料进行焚烧；生活垃圾经专门收集后，定期送至指定的生活垃圾处置场进行统一处置。

(5) 落实了水土保持方案，采用护坡、拦挡、绿化和表面覆盖等措施减少水土流失的影响。

1.3 验收过程简况

本项目于2017年11月开工建设，2017年12月建成试产，主体工程及配套的环保设施基本建成，2017年11月15日，翁源县环保局向建设单位核发了排污许可证（编号为：4402292017000035）。目前，年开采7万立方米建筑石料用灰岩矿项目主体工程及其配套建设的环保设施运行正常，具备了环境保护设施竣工验收监测条件。企业决定于2018年05月启动验收工作，并委托了广东中誉科诚检测技术有限公司承担了该建设项目的环保设施验收监测工作。

广东中誉科诚检测技术有限公司是广东省韶关市第一家获得国家计量认证资质 CMA 证书的检测机构；具有独立法人地位和政府认可的第三方环境安全检测服务机构；能够承担相应的法律责任，出具的报告具有法律效力；拥有一流的办公设施，先进精密的检测仪器；严格按照相关国家标准配置了标准化的实验场所和设备；建立起完善的质量保障体系；聚集一支常年从事环境检测、年龄结构合理、具有坚实的专业基础和丰富的实践经验、学科专业覆盖较全的高素质专业检测队伍，并经过了严格的专业培训与考核，持有国家相关机构的培训合格证及专业职称资格证；丰富的人力资源为公司开展各项服务工作提供了有力的技术支持。广东中誉科诚检测技术有限公司具备检测能力有8大类、235个项目：水

和废水、空气和废气、噪声和震动、公共场所、室内空气（室内污染物）、土壤、固废和污泥、危险废物、煤和生物质燃料。

委托合同主要内容是根据建设项目竣工环境保护验收暂行办法，对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生产过程中产生的废气、噪声等污染物进行检测，在监测结果及环境管理检查落实情况下，编写了本项目的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》。企业于 2018 年 06 月 15 日会议邀请环评单位（原韶关市环境保护科学技术研究所）、验收报告编制单位（广东中誉科诚检测技术有限公司）及 3 名专家对现场进行检查。验收工作组认为本项目总体具备环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

本项目建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工；并且完善了各项环保规章制度及主要内容，包括环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

（2）环境风险防范措施

本项目在厂区建设了沉淀池 30m³，初期雨水经沉淀后用于物料的喷淋除尘，粉碎机、道路、装卸降尘，对地表水环境影响微小。

（3）环境监测计划

本项目已按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并且按照计划委托了第三方检测机构进行了监测，监测结果均可达标。

2.2 配套措施落实情况

区域削减及淘汰落后产能

本公司建设项目不涉及区域削减及淘汰落后产能情况。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。