

安徽省无为市严桥镇辉勇建筑石料用石灰岩矿250万吨/年 建设采矿工程项目竣工环境环境验收意见

2020年9月27日，无为辉勇石材有限公司在无为组织召开了安徽省无为市严桥镇辉勇建筑石料用石灰岩矿250万吨/年建设采矿工程项目竣工环境保护验收会，根据《安徽省无为市严桥镇辉勇建筑石料用石灰岩矿250万吨/年建设采矿工程项目竣工环境保护验收调查报告》并对照《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指南生态影响类》、本项目环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收。参加会议的有建设单位(无为辉勇石材有限公司)、项目验收调查单位(安徽工和环境监测有限责任公司)、施工单位等单位代表共7人。验收组由以上单位的参会代表组成，并邀请了3位专家组成技术专家组。验收组现场踏勘并核实了项目配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了验收单位对项目的介绍，经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、项目建设情况：

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目主要由主体工程（露天采矿工程、破碎加工工程等）、配套工程（包括生产辅助设施、生活办公区等）、公辅工程（包括给排水、供电、供气、运输等）、环保工程（包括破碎站除尘、采区洒水抑尘、噪声防治和矿山生态复垦等）等部分组成；本工程于2017年开工建设，2020年8月项目基本建设完成并进入调试期

（二）项目投资情况

本项目实际总投资16925.28万元，环保投资约为2613.4万元，环保投资占总投资的1.54%。

（三）验收范围：总体验收。

二、环境环保设施建设情况

1、生态保护设施工程建设情况

经调查，本项目建设过程中由于施工人员和施工机械的破坏，会对植被造成影响，通过植被补偿和施工后的及时恢复等措施，大多得到了恢复。根据走访附近居民和当地环保部门，工程施工期间未发生污染事件或扰民事件。在运营期间，运营单位根据实际情况制定相关的环保养护计划，能够确保环境得到进一步的保护。

2、污染防治和治理措施建设情况

施工期：

(1) 废水：施工期生活污水依托现矿区已有的旱厕进行处理；施工机械定点冲洗，并在冲洗场地附近设置沉淀池，施工废水处理后回用于施工现场的洒水抑尘，不外排。

(2) 废气：施工过程中对施工场地洒水，防止产生扬尘；在施工场地设置挡风栅栏。

(3) 噪声：施工过程中采取如下噪声减缓措施：在施工现场设置隔离围挡；避免高噪声设备同时运行；合理安排施工时间，敏感时间段禁止高噪声设备施工。

(4) 固废：弃渣、弃石采取工程措施，砌筑挡渣墙回填；施工现场

设置垃圾桶，生活垃圾定点收集后依托当地环卫部门清运。

(5)生态:严格控制作业的作业范围，减少植被破坏。

运营期:

(1) 废水: 本项目废水主要为员工的生活污水，经地埋式污水处理设施《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级A标准后回用于现场洒水抑尘;

(2) 废气: 破碎站破碎、筛选粉尘: 出料口及卸料口设置有喷淋装置; 物料输送廊道全部封闭; 破碎加工区共设3个布袋除尘, 粉尘经布袋除尘处理后达标排放; 成品运输廊道进行封闭处理; 运输道路路面进行硬化, 控制车速; 洒水车每天定时对运输道路进行洒水; 矿区出口处设置汽车冲洗平台, 运输车辆出矿区前进行了冲洗减少了扬尘量的产生; 外运道路定期洒水清尘, 外运道路扬尘能够得到有效的控制。

(3) 噪声: 运营期环境噪声主要来自机械噪声及爆破噪声, 爆破前提前通知附近居民, 对矿区道路及外运道路进行植被种植, 降低噪声影响; 机械采取减震措施处理。

(4) 固废: 生活垃圾由专人收集后委托环卫部门处理。

三、建设项目对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测结果, 项目产生的有组织废气、无组织废气、一体化废水、噪声均稳定达标排放, 项目生产过程中产生的固废处置措施合理有效, 去向明确, 对外环境影响较小。

四、验收结论

本项目基本按照环评文件及批复的规模、地点和工艺建设，验收工作组对项目涉及的有关资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，认为项目执行了环境影响评价等相关制度，验收监测结果达标，基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，验收工作组同意该项目通过环保验收。

无为辉勇石材有限公司

2020年9月27日

