

湖北丰鼎建材销售有限公司

鹅卵石、高标号碎石加工项目竣工环境保护验收意见

2022年12月1日，湖北丰鼎建材销售有限公司在蕲春县主持召开了《湖北丰鼎建材销售有限公司鹅卵石、高标号碎石加工项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）技术评估会，湖北丰鼎建材销售有限公司（建设单位）黄冈博创检测技术服务有限公司（监测单位）等单位的代表参加了会议。会议邀请1位专家组成专家组（名单附后）负责《验收监测报告》的技术评估工作。

与会代表和专家踏勘了项目现场，听取了建设单位对项目概况的介绍和验收监测单位对《验收监测报告》主要内容的汇报，经过质询和讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

我公司（湖北丰鼎建材销售有限公司）在蕲春县管窑镇红旗岗村建设“湖北丰鼎建材销售有限公司鹅卵石、高标号碎石加工项目”，并于2020年5月委托湖北黄跃环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2020年6月2日，黄冈市生态环境局蕲春县分局以蕲环批函（2020）017号文对本项目环境影响报告表进行了批复。批复中湖北丰鼎建材销售有限公司总投资500万元，环保投资82.5万元，选址于蕲春县管窑镇红旗岗村，租赁13亩场地，建设生产车间（内部设置3条线：1#机制砂生产线、2#破碎生产线、3#鹅卵石生产线），建设成品仓、原料仓等，外购合规合法的石灰岩和鹅卵石，形成年产高标号碎石20万吨，机制砂20万吨以及鹅卵石20万吨的规模。

验收期实际情况：项目位于蕲春县管窑镇红旗岗村，租赁13亩场地，项目总投资500万元，环保投资82.5万元。主要新建破碎和机制砂生产线各1条，鹅卵石生产线未建，配套建设生产厂房、原料、成品堆场，及其他配套设施；年产高标号碎石20万吨、机制砂20万吨。

二、工程变动情况

项目变动情况汇总一览表

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	年产高标号碎石20万吨、机制砂20万吨以及鹅卵石20万吨	年产高标号碎石20万吨、机制砂20万吨	鹅卵石生产线未建
3	项目地点	蕲春县管窑镇红旗岗村	蕲春县管窑镇红旗岗村	不变
4	生产工艺	碎石/鹅卵石生产工艺：原料-初破-二破-振动筛分--成品 机制砂生产工艺：原料-初破-二破-振动筛分-洗砂-成品	碎石生产工艺：原料-初破-二破-振动筛分--成品 机制砂生产工艺：原料-初破-二破-振动筛分-洗砂-成品	不变

5	污染防治措施	<p>废气：项目废气主要为车间生产粉尘、物料装卸粉尘、运输扬尘等。项目破碎工段粉尘经集气+布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放。项目应落实生产车间及物料的装卸、运输等过程的无组织排放粉尘废气防治措施，采用封闭性车间生产，水洗轮水洗及水筛分工段采用湿法作业，给料工段进行水喷淋，初次破碎机进料口实行半封闭处理，二次破碎机实行机外密闭；对皮带运输机上段、下段皮带衔接处设置帷幔，传送过程进行遮挡；车间安装喷雾降尘，并定期清扫车间地面；厂区地面硬化、定期洒水降尘；建设洗车槽，对进出车辆轮胎冲洗；原料及成品堆场设置在厂房内，原料卸料采用水喷淋抑尘；原材料、成品及污泥运输车辆应覆盖上路。</p> <p>废水：项目废水主要为生活污水和生产废水。项目排水采用雨污分流制，项目生活污水经旱厕沤肥处理用于周边农田施肥，不外排。项目生产废水主要是水洗工段废水，生产废水经三级沉淀池自然沉淀处理后，流至清水池，全部回用于生产，不外排。</p> <p>噪声：项目噪声污染源主要是生产加工设备噪声。项目应选用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施，车间墙体加设隔声材料，合理布局，加强绿化等措施。</p> <p>固废：项目固体废物主要为生活垃圾（办公生活垃圾）由环卫部门清运处理、一般工业固体废物（压滤机污泥以及除尘器收尘）外运至建材公司利用、危险废物（废机油）设置危废暂存间暂存，定期交由有资质单位处理。</p>	<p>废气：项目运营期废气主要为破碎筛分粉尘、装卸粉尘、堆场扬尘、运输扬尘及食堂油烟。生产车间采用半封闭措施，破碎、筛分、制砂机采用湿法作业；装卸时尽量降低物料落差，装卸完毕后及时用防尘网覆盖；堆场地面硬化，定期洒水降尘，并采用防尘网覆盖；及时清扫地面，运输车辆用帆布覆盖。无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求；食堂油烟经油烟机抽排。</p> <p>废水项目运营期废水主要是生活废水和生产废水。项目生活废水经化粪池处理后用于周边肥田；生产废水经废水收集池+沉淀罐+压滤机+清水池后回用，不外排；车辆清洗废水经沉淀循环使用，不外排。厂区设置初期雨水收集池，初期雨水经沉淀后回用于生产及用于路面洒水，以此确保生产废水及初期雨水不外排。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、减振等降噪措施，加强车辆管理。</p> <p>固废：项目运营期固体废物主要为生活垃圾、污泥、废机油。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；污泥、地面降尘、废料用于红旗岗村低洼地块回填；废机油及废油桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处理。</p>	<p>生产过程采用湿法作业，未设置集气+布袋除尘器+15m 高排气筒；由于原料和产品均处于潮湿状态，采用防尘网覆盖，减少粉尘的产生。</p>
---	--------	---	--	--

综合项目验收变更汇总情况，本项目在实际建设过程中某些环保设施发生了变更，其实际部分建设情况与原环评内容发生变更，根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》环办环评函[2020]688号文。按照法律法规要求，结合项目相关的变更问题，本项目发生变化，变化后的措施能满足达标排放的要求。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目运营期废气主要为破碎筛分粉尘、装卸粉尘、堆场扬尘、运输扬尘及食堂油烟。生产车间采用半封闭措施，破碎、筛分、制砂机采用湿法作业；装卸时尽量降低物料落差，装卸完毕后及时用防尘网覆盖；堆场地面硬化，定期洒水降尘，并采用防尘网覆盖；及时清扫地面，运输车辆用帆布覆盖。无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准限值要求；食堂油烟经油烟机抽排。

2、废水

项目运营期废水主要是生活废水和生产废水。项目生活废水经化粪池处理后用于周边肥田；生产废水经废水收集池+沉淀罐+压滤机+清水池后回用，不外排；车辆清洗废水经沉淀循环使用，不外排。厂区设置初期雨水收集池，初期雨水经沉淀后回用于生产及用于路面洒水，以此确保生产废水及初期雨水不外排。

3、噪声

项目运营期噪声主要是生产设备产生的机械噪声和运输车辆噪声，选用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、减振，加强车辆管理等措施，使厂界噪声满足《工业企业场界噪声标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

4、固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、污泥、废机油。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；污泥、地面降尘、废料用于红旗岗村低洼地块回填；废机油及废油桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处理。

四、污染物达标排放情况

1、废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气监测点位中颗粒物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放监控浓度限值要求。

2、噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界四侧的昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准要求。

3、废水

项目运营期废水主要是生活废水和生产废水。项目生活废水经化粪池处理后用于周边肥田；生产废水经废水收集池+沉淀罐+压滤机+清水池后回用，不外排；车辆清洗废水经沉淀循

环使用，不外排。厂区设置初期雨水收集池，初期雨水经沉淀后回用于生产及用于路面洒水，以此确保生产废水及初期雨水不外排。

4、固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、污泥、废机油及废油桶。生活垃圾交由环卫部门统一清运处理；地面降尘、边角废料、污泥用于红旗岗村低洼地块回填；废机油及废油桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处理。

五、验收结论

本次验收监测期间，湖北丰鼎建材销售有限公司鹅卵石、高标号碎石加工项目产生的废气、废水、噪声、固体废物均采取了相应的防治措施，实现了达标排放。验收监测期间，经监测项目各外排污染物的排放均达到了相应的国家排放标准。项目相应的环保机构及管理制度基本健全，本次项目现状验收合格。

六、后续完善建议和要求

1、规范建设危险废物暂存间，将厂内产生的危险废物收集后定期委托具有危废处置资质的单位进行处理，并做好相关台账记录；

2、做好厂区平面布置管理，完善相关标识标牌。规范沉淀池设施建设，加强洒水抑尘措施；加强绿化建设，起到降噪抑尘作用；

3、加强堆场及生产过程中对粉尘的管控，减轻无组织排放带来的影响；加强环保设施的管理，定期进行检查和维护，保证环保设施的正常运行，以确保污染物长期稳定达标排放。

七、验收人员信息

具体信息详见签到表。

湖北丰鼎建材销售有限公司鹅卵石、高标号碎石加工项目竣工环境保护验收组

2022年12月1日