

麻城市盛达工贸集团有限公司高端石材加工项目分期

竣工环境保护验收意见

2024年6月12日，麻城市盛达工贸集团有限公司根据《麻城市盛达工贸集团有限公司高端石材加工项目分期竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于麻城市白果镇中部石材产业园高端石材加工交易区厦门路JKSC-03号，厂区面积94300.16平方米。主要建设生产车间1栋、综合楼1栋、宿舍楼1栋及配套环保设施，购置大切机、中切机、磨光机、火烧机、喷砂机等设备，以花岗岩荒料为原材料，经荒料切割、表面加工（磨光、火烧、喷砂）、切边等工序进行石板材加工生产，年产高端板材115.2万平方米。项目总投资22000万元，其中环保投资190万元。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2023年4月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2023年4月25日黄冈市生态环境局麻城市分局以麻环审[2023]9号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资22000万元，其中环保投资190万元，占总投资额的0.86%。

（四）验收范围

本次验收内容为生产车间1栋、综合楼1栋、宿舍楼1栋及配套环保设施、大切机、中切机、磨光机、火烧机、喷砂机等生产设备，年产高端板材115.2万平方米。

二、工程变动情况

项目变动具体情况如下：

序号	名称	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	年产高端板材160万m ²	年产高端板材115.2万m ²	实际项目分期竣工，未达到环评产能
3	项目地点	麻城市白果镇中部石材产业园高	麻城市白果镇中部石材产业园高端	不变

		端石材加工交易区厦门路 JKSC-03 号	石材加工交易区厦门路 JKSC-03 号	
4	生产工艺	花岗岩石：切割—表面加工（磨光、喷砂、火烧、荔枝）—二次切割	花岗岩石：切割—表面加工（磨光、喷砂、火烧、雕刻、仿型加工）—二次切割	实际根据市场需要，工艺发生变化，本次验收范围不包括荔枝板加工，新增异形板材、雕刻加工
5	污染防治措施	<p>废水：项目生活废水经隔油池+化粪池预处理后用于周边农田肥田；生产废水、地面清洗废水经混凝沉淀+压滤工艺处理后回用生产。</p> <p>废气：厂区地面硬化、定期洒水降尘，在堆场配备雾炮等洒水降尘设施；建设洗车槽，用于进出车辆轮胎冲洗；石材加工采用湿法作业，喷砂作业配套除尘设施。切机泥浆雾甩出方向设置“环保房”，即在泥浆雾甩出方向设置半封闭小车间，将泥浆雾收集在半封闭车间里；车间安装喷雾装置、机械通风换气装置，并定期清扫车间地面；压滤污泥、废边角料、降尘灰等运输车辆应用帆布覆盖上路；食堂油烟经油烟净化装置处理后通过专用烟道排放。</p> <p>噪声：采购低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施；生产设备置于车间，合理布置生产设备，并对所在车间墙体使用隔声材料。</p> <p>固废：废边角料交由碎石加工企业利用，压滤污泥、降尘灰、喷砂除尘器粉尘交由石粉加工企业综合利用，废锯片、废钢砂交由物资回收部门处置；废机油交由资质单位处置，含油抹布混入生活垃圾交由环卫部门清运；生活垃圾收集后交由环卫部门清运。</p> <p>环境风险：建设一座事故应急池（设计容积：650m³，规格：S*H=130m²*5m）。危废间、事故应急池、雨水池及污水处理站设为重点防渗；其他生产区域设为一般防渗。</p>	<p>废水：项目生活废水经隔油池+化粪池预处理后用于周边农田肥田；生产废水、地面清洗废水经混凝沉淀+压滤工艺处理后回用生产。</p> <p>废气：厂区地面硬化、定期洒水降尘，在堆场配备雾炮等洒水降尘设施；暂未建设洗车槽，车辆进出采用洒水抑尘；石材加工采用湿法作业，喷砂作业配套除尘设施。切机泥浆雾甩出方向设置“环保房”，即在泥浆雾甩出方向设置半封闭小车间，将泥浆雾收集在半封闭车间里；车间安装喷雾装置、机械通风换气装置，并定期清扫车间地面；压滤污泥、废边角料、降尘灰等运输车辆用帆布覆盖上路；食堂油烟经油烟净化装置处理后通过专烟道排放。</p> <p>噪声：采购低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施；生产设备置于车间，合理布置生产设备，并对所在车间墙体使用隔声材料。</p> <p>固废：废边角料交由碎石加工企业利用，压滤污泥、降尘灰、喷砂除尘器粉尘交由石粉加工企业综合利用，废锯片、废钢砂交由物资回收部门处置；废机油交由资质单位处置，含油抹布混入生活垃圾交由环卫部门清运；生活垃圾收集后交由环卫部门清运。</p> <p>环境风险：事故应急池未建。危废间、雨水池及污水处理站设为重点防渗；其他生产区域设为一般防渗。</p>	实际洗车槽暂未建设，车辆进出采用洒水抑尘；沉淀池容积为 6048m ³ ，比环评设计容积 4500m ³ 要大 1548m ³ ，可兼做事故应急之用

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，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境影响评价文件”，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）。按照法律法规要求，麻城市盛达工贸集团有限公司高端石材加工项目不属于重大变动项目。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为车间粉尘、地面扬尘、食堂油烟。

项目生产车间采取封闭车间，石材切割、磨光等加工采用湿法作业，喷砂作业配套除尘设施，车间安装喷雾装置、机械通风换气装置，并定期清扫车间地面；厂区硬化、定期洒水降尘，沉渣、边角料运输车辆用帆布覆盖上路，车辆进出采用洒水抑尘；食堂油烟经油烟净化装置处理后经专用烟道排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为生产废水、车间地面清洗废水和生活废水。

项目生产废水、车间地面清洗废水经混凝沉淀+压滤处理后回用于生产，不外排；生活废水经隔油池+化粪池处理后用于周边农田肥田。

（三）噪声

项目运营期噪声源主要来自大切机、中切机、磨光机等设备和运输车辆噪声。通过采购低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振，合理布置生产设备，加强车辆管理等降噪措施降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废锯片、废钢砂、压滤污泥、初期雨水池污泥、喷砂除尘器粉尘、降尘灰、废机油、含油抹布等。

项目生活垃圾收集后交由环卫部门清运；废边角料交由碎石加工企业利用，废锯片、废钢砂交由物资回收部门处置；压滤污泥、初期雨水池污泥、喷砂除尘器粉尘、降尘灰交由石粉加工企业综合利用；废机油暂存于危废间，定期交由有危废资质单位处置，含油抹布混入生活垃圾交由环卫部门清运。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：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均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放浓度限值。

（2）废水

项目生产废水经污水处理站（混凝沉淀+压滤）处理后回用，不外排；生活废水经隔油池+化粪池处理后用于周边农田肥田，不外排。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界南侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中4类标准，其他侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准，罗家岗、占家集村昼间噪声、夜间噪声满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废锯片、废钢砂、压滤污泥、初期雨水池污泥、喷砂除尘器粉尘、降尘灰、废机油、含油抹布等。

项目生活垃圾收集后交由环卫部门清运；废边角料交由碎石加工企业利用，废锯片、废钢砂交由物资回收部门处置；压滤污泥、初期雨水池污泥、喷砂除尘器粉尘、降尘灰交由石粉加工企业综合利用；废机油暂存于危废间，定期交由有危废资质单位处置，含油抹布混入生活垃圾交由环卫部门清运。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的环保措施和要求，《验收报告表》显示验收监测期间生产运行及环保设施正常，主要污染物达标排放。验收组认为可以通过项目分期竣工环境保护验收工作。

七、后续完善建议和要求

（一）建设单位

- 1、加强废气、废水处理系统的运行和维护管理，确保废气达标排放和废水处理后的回用。
- 2、规范危废暂存间的建设，做好危废的收集、申报、暂存、转移、处理处置等环保工作。
- 3、建立健全环境污染防治责任制度，完善环保设施标识标牌设置，加强环保设施日常维护。

4、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

（二）验收报告表

1、核实项目实际规模、环保设施等建设内容以及明确本次验收内容。

2、核实项目各类危险废物产生量，完善危险废物收集、暂存、转运及处置过程的环境管理要求。

3、完善相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

麻城市盛达工贸集团有限公司

2024年6月12日