

# 湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司高端石材加工项目

## 竣工环境保护验收意见

2024年10月18日，湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司根据《湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司高端石材加工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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，同时邀请2位专家组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于湖北省麻城市白果镇高端石材加工交易区厦门路JKSC-21、22号，具体建设内容为：新建加工车间2栋、展示车间2栋、压榨车间1栋、办公楼1栋及宿舍楼2栋，购置大切机、红外线切割机、喷砂机、磨光机、烧板机、荔面机等生产设备及配套环保设施，年产花岗岩石材复合板150万m<sup>2</sup>。

#### （2）建设过程及环保审批情况

①2022年4月委托湖北丰桐环保科技有限公司编制完成《麻城瑞达石业有限公司高端石材加工项目环境影响报告表》；

②2022年5月6日取得黄冈市生态环境局麻城市分局《关于麻城瑞达石业有限公司高端石材加工项目环境影响报告表的批复》（麻环审[2022]19号）。

③2023年9月13日首次取得湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司排污许可证（证书编号：91421181MA49PK1U52001Q），有效期至2028年9月12日，于2024年9月5日完成排污许可证变更。

④2024年9月5日取得《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》（备案编号：421181-2024-055L）。

#### （3）投资情况

项目总投资22000万元，其中环保投资242万。

#### （4）验收范围

本次验收范围为湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司高端石材加工项目建设内容及其配套公辅设施。

### 二、工程变动情况

经分析项目与原环评相比，项目建成后厂区建设情况验收阶段与环评阶段相比发生了一些变化，变化为：①粘结砂浆生产线撤除，对应除尘设备、排气筒、生产工艺同步撤除，改用外购粘合剂将加工好的石材板和岩棉板复合；②食堂废水经隔油池处理后与生活污水经化粪池+一体化污水处理设备

处理后回用于厂区洒水抑尘，不外排；③火烧机采用布袋除尘器处理后无组织排放。

根据《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），项目的变化均不属于重大变动。项目建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺、生产产能、周边环境等均未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （1）废水环保设施建设

本项目废水主要为生活污水、生产废水、初期雨水。

- ①食堂废水经隔油池与生活污水经化粪池+一体化污水处理设备处理后回用于厂区洒水抑尘；
- ②生产废水经大切池混凝沉淀后回用，不外排；
- ③初期雨水经雨水池收集沉淀后回用，不外排。

#### （2）废气环保设施建设

本项目废气主要为切割、打磨等石材加工废气，火烧、喷砂废气，堆场扬尘，运输扬尘，食堂油烟。

- ①切割、打磨等采用湿法作业，车间采用喷淋、洒水等措施降尘；
- ②火烧机、喷砂机均配置有除尘设备，采用布袋除尘器处理后无组织排放；
- ③堆场扬尘通过合理布局、地面硬化、及时清理地面粉尘、建筑围挡、洒水降尘等措施降尘；
- ④运输扬尘通过道路洒水降尘；在厂区出口通道配置洗车槽，车辆出厂前对轮胎进行冲洗等措施降尘；
- ⑤食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道引至食堂顶部排放。

#### （3）噪声环保设施建设

- ①合理布置生产设备、选用低噪音生产设备、厂房封闭隔音、安装减震垫、距离衰减及绿化隔音。
- ②定期维护、保养，以防止仪器设备故障形成的非正常生产噪声。

#### （4）固废环保设施建设

本项目固体废物主要为生活垃圾、厨余垃圾、食堂废油脂、一般工业固体废物（边角料、沉淀池石泥、废锯条）、危险废物（废润滑油及其空桶、废粘合剂桶、含油手套及抹布）。

##### ①生活垃圾、厨余垃圾、食堂废油脂

垃圾桶分类收集后交由环卫部门定期清运。

##### ②一般工业固体废物

本项目产生的一般工业固废主要为边角料、沉淀池石泥、废锯条等，沉淀池沉渣暂存于尾渣堆放场，尾渣外售综合利用；废锯条外售给物资回收部门；边角料外售给碎石厂。

##### ③危险废物

废润滑油及其空桶、废粘合剂桶、含油手套及抹布暂存于危废暂存间，交由有资质单位处置。

## 四、环境保护设施调试效果

项目废水、废气处理效果较好，对环境影响较小；本项目噪声不会对周边环境产生明显影响；本项目固废经统一清运处理后对环境影响较小。故项目的建设对环境的影响较小。

## 五、验收结论

湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司高端石材加工项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，根据《验收监测报告》，项目主要污染物能够达标排放，在进一步完善评估意见中提出的各项修改建议后，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

## 六、后续建议和要求

- 1、根据环评及批复要求，进一步核实项目实际建设内容，补充一期建设情况及验收情况；
- 2、完善危险废物暂存场所规范化建设；完善环保设施及排污口标识标牌建设；
- 3、核实废气污染物排放总量，完善总量控制符合性分析；
- 4、完善附图附件（如环境管理制度、其他需要说明的事项、环保设施分布图、雨污管网图等）。

湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司高端石材加工项目竣工环境保护验收现场检查组

2024年10月18日

湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司高端石材加工项目  
竣工环境保护验收工作组人员名单

组成部门	单位名称	姓名	职务/职称	联系方式	签名
编制单位	湖北省瑞达绿色建筑材料有限公司	李恒铸	总经理		李恒铸
专业技术 专家	武汉中地格林环保科技有限公司	师懿	总工/副高		师懿
	武汉智汇元环保科技有限公司	余祺	高工		余祺