

麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石材 70 万平方米项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 1 日，麻城盛鑫石材开发有限公司根据《麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石材 70 万平方米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

麻城盛鑫石材开发有限公司投资 2000 万元建设“麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石材 70 万平方米项目”，项目建设内容主要为：在现有的建筑基础上进行车间升级改造，工艺新增仿形，产品新增异型材和路沿石，新增购大切机（桥式切石机）、中切机、红外线切边机、磨光机等生产设备及辅助设施，项目建成后将新增年产石材 70 万平方米的产能，届时全厂将形成年产石材 175 万平方米的生产能力。

（2）建设过程及环保审批情况

麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石材 70 万平方米项目于 2025 年 7 月开工建设。

（3）投资情况

项目总投资 2000 万元，其中环保投资 100 万元。

（4）验收范围

本次验收范围为麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石材 70 万平方米项目建设内容及其配套公辅设施。

二、工程变动情况

项目建成后厂区建设情况验收阶段与环评阶段相比未发生变化。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），未发生重大变更。

（1）废水环保设施建设

本项目初期雨水经沉淀处理后回用；生产废水依托现有沉淀池经混凝沉淀处理后回

用；食堂废水及其他生活污水依托现有工程隔油池、化粪池处理后用于周边农田施肥。

（2）废气环保设施建设

项目废气主要为湿法加工粉尘、喷砂粉尘、堆场扬尘、火烧废气、运输粉尘、食堂油烟。

生产粉尘：项目加工设备均设置于封闭厂房内，切割、打磨等过程采用湿法切割，厂房内设置喷淋降尘装置并进行洒水降尘，厂区内地面硬化、定期清扫、洒水降尘、沉降到地面的粉尘采用高压水枪进行冲洗、设置绿化带等措施减少二次扬尘。喷砂机自带滤芯除尘器，除尘器的除尘效率为 98%。火烧面加工废气主要生成 CO₂ 和水蒸汽，通过加强车间通风，燃烧废气对大气影响可以接受。

堆场扬尘及运输扬尘：堆场扬尘产尘点及运输扬尘比较分散，不易收集，通过采取合理布局堆料场、减少物料露天堆放、及时清理地面粉尘、建筑围挡、洒水降尘措施；厂区进出口设置车辆冲洗装置，对进出厂车辆进行冲洗，厂区内运输及堆场扬尘可得到有效抑制。

食堂油烟：经油烟净化器处理后通过专用烟道引至食堂楼顶高空排放。

（3）噪声环保设施建设

本项目运营期噪声源主要为大切机、小切机、红外线切边机、磨光机等生产设备。采用低噪声设备，采取基础减震、墙体隔声等措施，减少噪声对外环境的影响。

（4）固废环保设施建设

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

1）生活垃圾

生活垃圾由环卫部门定期清运；厨余垃圾及废油脂交由具有特许经营许可的单位收运。

2）一般工业固体废物

本项目建成后全厂一般工业固体废物主要为边角料，沉淀池石泥、砂石，洗车槽沉渣，雨水池沉渣，废锯条，废钢砂，喷砂机除尘箱收集粉尘，暂存于各尾渣堆场和各废料堆场，交物资部门或厂家回收处理。

3）危险废物

废润滑油、废油桶及含油抹布和手套等危险废物暂存于危废暂存间（2 个，分别设于厂区西南部、东南部，占地面积合计约 40m²），定期交由有资质单位处置。

三、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；本项目固废经回收利用处理后对环境影响较小。故项目的建设对环境的影响较小。

四、验收结论

麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石板材 70 万平方米项目竣工环境保护验收监测报告环境保护手续齐全，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。

五、后续建议和要求

(一)项目需进一步完善的内容

(1)进一步规范危废暂存间并按标准化建设，建立健全的危废管理制度，补充相关台账及记录；

(2)进一步加强企业环保设施日常维护和运行管理，确保环保设施正常运行及污染物全面稳定达标排放；

(二)《验收监测报告表》需进一步修改完善的内容

(1)补充企业环境风险防范及应急措施落实情况；

(2)补充项目环保设施相关照片。

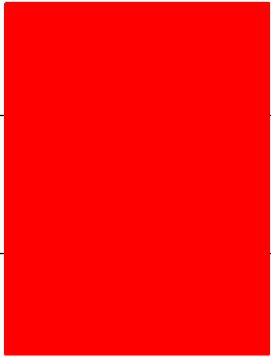
六、验收人员信息

具体信息见签到表。

麻城盛鑫石材开发有限公司

2025 年 9 月 1 日

麻城盛鑫石材开发有限公司年增产石板材 70 万平方米项目
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	麻城盛鑫石材开发有限公司	李学剑	厂长		李学剑
专业技术专家	武汉中地格林环保科技有限公司	师懿	高 工		师懿
	武汉智汇元环保科技有限公司	余祺	高 工		余祺