

# 宿迁市庆昌建材有限公司年产 5000 吨石材项目

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2020年5月24日，宿迁市庆昌建材有限公司在本公司组织召开了竣工环境保护验收会，并组织成立验收组，验收组由宿迁市庆昌建材有限公司（建设单位）、江苏泰斯特专业检测有限公司（验收监测单位）及邀请3名专家组成（名单附后）。

验收组根据《宿迁市庆昌建材有限公司年产5000吨石材项目环境影响报告表》（江苏润天环境科技有限公司，2018年6月）及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-污染影响类》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经认真讨论，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

- 1.工程建设地点：泗阳县三庄乡全民创业园泗宿路西侧；
- 2.工程建设性质：新建；
- 3.产品及产能

表1 产品方案及规模表

序号	产品名称	环评设计生产能力	实际建设生产能力
1	石材	5000吨/年	5000吨/年

#### 4.水及能源消耗量

表2 水及能源消耗量

序号	名称	规格及参数	环评消耗量	实际消耗量	备注
1	给水	t/a	600	375	/
2	排水	t/a	360	0	经厂内化粪池处理后，定期清掏
3	供电	万 kWh/a	32.67 万	30 万	/

#### 5.主要原辅材料及消耗量

表3 项目原辅料使用情况

序号	名称	设计年使用量	预估实际年使用量
1	毛石	5100 吨	5100 吨

## 6.项目运营期主要设备

表4 项目主要设备表

序号	设备名称	规格/型号	设计数量	实际数量
1	切石机	LYJ-180	3	3
2	切割机	LYJ-600、HQB-60、HR-600 型、YX-2000	4	4
3	锯石机	HQJ-2200	1	1
4	雕刻机	GD-1825	3	3
5	磨光机	MJ-300	1	1

## 7.工程组成

表5 项目公用及辅助工程

类别	建设名称		设计能力	实际能力
主体工程	石材生产车间		年产 5000 吨	年产 5000 吨
贮运工程	原料仓库		1000 平方米（石材露天堆放）	1000 平方米（石材露天堆放）
	成品仓库		1000 平方米（产品露天堆放）	1000 平方米（产品露天堆放）
公用工程	给水		600m <sup>3</sup> /a	来自当地市政自来水管网
	排水		360m <sup>3</sup> /a	旱厕，定期清掏
	供电		32.67 万 KWh/a	来自当地电网，可满足生产要求
环保工程	废气	粉尘	石材带水加工、加强车间通过、加强厂区绿化等	石材带水加工、加强车间通过、加强厂区绿化等，2 台移动式雾炮
	废水	生活污水	生活污水经化粪池处理后排入三庄乡污水处理厂进行处理	采用旱厕，化粪池定期清掏
		冲洗废水	1 座，150m <sup>3</sup> /d	1 座，150m <sup>3</sup> /d，经沉淀池处理后全部回用
	固废	一般固废堆场	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
	噪声		合理布局，安装隔音门窗，加强厂区绿化	合理布局，安装隔音门窗，加强厂区绿化

## 8.主要生产工艺流程及产污环节

①切割：将毛石放入切割机进行切割，在切割的同时，在砂轮与毛石接触部位冲水，以免产生粉尘，同时降低表面接触温度，防止因温度过高损坏设备。

②雕刻：将切割好的毛石放入雕刻机，进行雕刻，在雕刻机与毛石接触部位冲水，以免产生粉尘，同时降低表面接触温度，防止因温度过高损坏设备；

③磨光：石材雕刻完成后，由厂区工人对石头表面进行打磨，打磨过程中不断喷水，减少产生。

本项目实际建设情况与环评及其批复决定一致。

## （二）项目建设过程及环保审批情况

表 6 建设过程及环保审批情况

序号	项目	实际落实情况（时间）
1	立 项	2018 年 5 月 17 日取得宿迁泗阳县发改局备案证，备案号：泗发改备【2018】121 号
2	环评报告编制及审批	江苏润天环境科技有限公司于 2018 年 6 月编制完成《宿迁市庆昌建材有限公司年产 5000 吨石材项目环境影响报告表》环境影响报告表；该项目于 2019 年 6 月 12 日取得泗阳县环境保护局的批复（泗环评[2018]86 号）
3	开工与竣工、调试运行时间	本项目 2018 年 7 月 26 日开工建设，2018 年 9 月 20 日投入试运行

## （三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元（其中环保投资 33.5 万元，占比 3.35%）。

## （四）验收范围

本次验收范围为宿迁市庆昌建材有限公司年产 5000 吨石材项目，具体包括：年产 5000 吨石材项目产生的噪声污染、大气污染、水污染、固废处置有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配套的工程、设备、装置和监测手段。

## 二、工程变动情况

无。

## 三、环境保护设施建设情况及调试效果

### （一）废水

表 7 废水排放及防治措施

废水种类		主要污染物	废水回用及排放去向		治理措施与工艺及主要技术参数、设计处理能力与主要污染物去除率	
			环评或设计要求	实际情况	环评或设计要求	实际情况
生产废水	-	悬浮物	本项目冲洗废水经沉淀池沉淀后回用，不外排	本项目冲洗废水经沉淀池沉淀后回用，不外排	沉淀池	沉淀池
其他废水	生活废水	COD、氨氮等	经化粪池处理后接管污水处理厂	经化粪池处理后由周边农户清掏	化粪池	化粪池

(二) 废气

表 8 废气排放及防治措施

废气种类		主要污染物	废气排放去向		治理措施与工艺及主要技术参数、主要污染物去除率	
			环评或设计要求	实际情况	环评或设计要求	实际情况
有组织废气	/	/	/	/	/	/
无组织废气	毛石在切割、雕刻、磨边过程会产生粉尘废气	颗粒物	无组织形式排放	无组织形式排放	以无组织形式排放	通过喷雾洒水抑尘可有效降低粉尘产生,以无组织形式排放

(三) 噪声

表 9 噪声排放及防治措施

主要噪声源及其位置	源强	降噪措施及主要技术参数	
		环评或设计要求	实际情况
项目主要噪声源是切石机、切割机、锯石机、雕刻机等机械设备噪声等	70-95dB(A)	通过合理布局、设备设置于室内、车间厂房隔声、距离衰减的方式降噪	通过合理布局、设备设置于室内、车间厂房隔声、距离衰减的方式降噪

(四) 固体废物

1.基本情况

表 10 固体废物防治情况

种类	来源	产生量/处理处置量 (吨)		处理处置方式	暂存与委托处置情况	
		环评预测	实际情况		环评要求	实际情况
1	生活垃圾	员工生活	4.5	1.0	环卫部门清运	环卫部门统一清运
2	下角料	生产过程	20	18.3	外售	一般固废暂存场所
3	沉淀池沉渣	废水处理	15	13.8		30 m <sup>2</sup>

#### (五) 辐射

本项目不涉及辐射源。

#### (六) 其他环境保护要求

##### 1、环评批复要求

按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置各类排污口和标志。

##### 2、现场检查情况

已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规范化设置标识标牌。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 污染物排放情况

##### 1.废水

项目无生产废水外排，生活废水经化粪池处理后定期由农户清掏，本次验收不对其进行监测。

##### 2.废气

验收监测，颗粒物厂界浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放监测浓度值。

##### 3.厂界噪声

验收监测期间，4 个厂界噪声监测点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。

##### 4.固体废物

本项目营运期固体废物主要为生活垃圾、下角料、沉淀池沉渣。沉淀池沉渣、下角料经收集后定期外售；生活垃圾在厂区内收集后，定期由环卫部门清运处理。全厂固废零排放。项目固废零排放。

## (二) 污染物排放总量情况

本项目不涉及。

## 五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收投诉；从监测数据上，项目运营对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目建设、污染防治设施的建设与运行情况验收合格。

## 七、后续要求

(一) 加强设备维护保养，降低设备运行噪声产生。

(二) 加强公司内部环境保护管理制度建设和职工环境保护业务知识培训，提高环境保护管理水平和职工环境保护意识。

(三) 严格按照环评及批复文件设计的产能、规模、工艺范围生产，不得超产能生产，不得擅自增加生产设备、改变生产工艺。

(以下无正文)

验收组组长 (签名):

验收组成员 (签名):

宿迁市庆昌建材有限公司  
2020年5月24日

# 宿迁市庆昌建材有限公司年产 5000 吨石材项目

## 竣工环境保护验收工作组签到表

序号	姓名	单位	电话	身份证号码
	徐庆东	庆昌建材有限公司	15562353516	370829198109292914
	陈伟国	庆昌建材有限公司	13511789948	320821198706091132
	王维康	庆昌建材有限公司	13605249277	320825197909244913
	孙冲	宿迁市庆昌建材有限公司	13857498468	320825198022404110
	刘伟	宿迁市庆昌建材有限公司	18652991186	320825198009091110