

# 东海垚鑫工程建材有限公司年产 60 万吨新型建材项目 竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，东海垚鑫工程建材有限公司（建设单位）于 2020 年 9 月 10 日组织召开了“年产 60 万吨新型建材项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有江苏启辰检测科技有限公司（验收监测单位）和三位专家。与会人员的共同组成验收组（名单附后），东海垚鑫工程建材有限公司法人代表谢勇任验收组组长。

验收组在听取了建设单位的情况介绍，经现场勘查，查阅项目验收监测报告表、环境影响报告表及批复等验收资料后，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等规定，经充分讨论形成意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于连云港市东海县黄川镇镇南工业区前园路南侧。项目新建厂房及办公用房 23000 平方米，购置球磨机、挖斗洗砂机、无轴筛、输送机等设备，配备压滤机、污泥沉淀池、浓密罐等污水处理设施，形成年产 60 万吨新型建材的生产规模。

### 2、建设过程及环评审批情况

项目于 2019 年 8 月由江苏拓孚工程设计研究有限公司编制完成《东海垚鑫工程建材有限公司年产 60 万吨新型建材项目环境影响报告表》，2019 年 9 月 9 日由东海县环境保护局以东环（表）审批 2019090901 号文对该环境影响报告表进行审批。

项目于 2020 年 4 月开工建设，于 2020 年 6 月竣工。

### 3、投资情况

项目总投资 1200 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 4.2%。

### 4、验收范围

本次验收范围为东海垚鑫工程建材有限公司年产 60 万吨新型建材项目生产设施及其它附属设施。

受建设单位委托，江苏启辰检测科技有限公司于 2020 年 8 月 20 日~8 月 21 日对项目运营过程中的废气、废水、噪声和固废污染源排放现状和各

类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并编制了竣工环保验收监测报告表。

## 二、工程变动情况

对照环评表及环评批复，项目性质、规模、地点、采用的生产工艺及污染防治设施均未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目在水洗及脱水工序有生产废水产生，废水经浓密罐及多级沉淀池沉淀处理后回用于生产不外排；职工生活产生的生活污水经化粪池处理后接管黄川镇污水处理厂。

### 2、废气

项目运营期产生的废气主要为投料、筛分及破碎工序产生的粉尘；运输扬尘；原料装卸扬尘；均为无组织排放。

投料、筛分及粉碎产生的颗粒物采用冲水降尘，制砂粉碎工序采用湿法工艺且在完全封闭球磨机内进行；原料库卸料、成品库装料在厂房内带水和含水率较高情况下作业。

### 3、噪声

项目噪声主要为球磨机、无轴筛、洗砂机、脱水机等机械设备运行产生的噪声，通过减震、合理布局、厂房隔声等措施降噪。

### 4、固体废物

项目固废主要为浓密罐底泥压滤污泥及员工的生活垃圾。污泥收集后定期外售；生活垃圾由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的监测结果：

### 1、废水

验收监测结果表明，生活废水排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷日均排放浓度及 pH 值范围均满足黄川镇污水处理厂接管标准。

### 2、废气

验收监测结果表明，无组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织监控浓度限值要求。

### 3、噪声

项目东、南、西厂界噪声监测点昼间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，北厂界噪声监测点昼间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准要求。

### 4、固体废物

项目固废全部妥善处理、处置。洗砂废水经浓密罐沉淀处理的底砂经压滤机压滤后产生污泥饼后，堆放于污泥棚，定期运送至建材厂制砖；生活垃圾由环卫部门及时清运。

### 5、其它

项目已填报排污许可证，登记编号：91320722MA1YHJX390001X。

## 五、工程建设对环境的影响

东海垚鑫工程建材有限公司年产60万吨新型建材项目废水、废气、噪声的排放符合相关标准要求，固废污染物落实综合利用。

## 六、验收结论

东海垚鑫工程建材有限公司在项目实施过程中基本落实了环评文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废气和噪声污染物的排放状况符合国家相关排放标准要求，固体废物落实处置途径。验收组同意东海垚鑫工程建材有限公司年产60万吨新型建材项目环保治理设施通过环保竣工验收。

## 七、后续要求

- 1、完善相关环保管理台账及环保标识标牌。
- 2、完善各无组织粉尘产生工段废气喷淋措施，确保厂界无组织废气达标排放。
- 3、完善验收材料，按相关要求及时进行环保信息公示。

验收组：

2020年9月10日