

长治市鸿安建材制造有限公司年产 30 万吨干混砂浆

二位一体项目竣工环境保护阶段验收意见

2019 年 1 月 25 日，长治市鸿安建材制造有限公司依据《长治市鸿安建材制造有限公司年产 30 万吨干混砂浆二位一体项目竣工环境保护验收监测报告》，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书和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工验收，提出意见如下：

一、项目概况

1、项目建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于长治市高新区翟店工业园区，为新建项目。

本项目建设规模为年产干混砂浆 30 万吨。

工程建设内容组成详见表 1。

表1 建设项目主要建设内容

| 项目 | 工程内容 | 建设完成情况 |
|------|---------------------------|-------------------------------|
| 主体工程 | 搅拌楼，731m ² | 完成 |
| 辅助工程 | 全封闭原料棚，4970m ² | 完成 |
| | 办公室，150.8m ² | 完成 |
| | 维修间，150.8m ² | 完成 |
| | 宿舍，180m ² | 完成 |
| | 食堂，374.4m ² | 完成 |
| 公用工程 | 生活用水 | 采用工业园区供水管网 |
| | 供电 | 采用园区电网，800KW 变压器，年用电量为 490 万千 |

| | | | |
|------|--------|---------------------------------|--------|
| 程 | | 瓦时。 | 电网 |
| | 采暖 | 冬季不生产，办公和宿舍采用电暖器 | —— |
| | 硬化 | 地面全部硬化，硬化面积 18176m ² | 完成 |
| | 绿化 | 500m ² | 完成 |
| | 生活用水排水 | 生活排水采用旱厕收集，作为附近耕地肥料，不外排 | - |
| | 交通 | 园区内道路 | 依托园区道路 |
| 环保工程 | 废气 | 矿石建全封闭库，5 台小型布袋除尘器，7 台大中型布袋除尘器 | 完成 |
| | 一般固废 | 设生活垃圾箱集中收集，除尘灰回收利用 | |
| | 噪声 | 对产噪设备进行基础减振，车间隔声 | |
| | 生活污水 | 生活排水采用旱厕收集，作为附近耕地肥料，不外排 | —— |

2、项目建设过程及环保审批情况

2018 年 7 月，公司委托北京中企安信环境科技有限公司编制完成《长治市鸿安建材制造有限公司年产 30 万吨干湿砂浆二位一体项目环境影响报告表》，2018 年 7 月 16 日高新区建设管理部（高新建函[2018]14 号）文对项目进行了批复。2018 年 7 月开工建设，2018 年 12 月完成该项目建设进入调试，2019 年 4 月 29 日已给本项目领取排污许可证。

设备生产能力达到生产设计水平，工程配套的环保设施已建成，工程建设过程中执行了“三同时”制度。

2、投资情况

项目实际投资 1500 万元，其中环保投资 120 万，占实际投资的 8%。

3、验收范围

验收范围：除特种砂浆未建外，其他工程全部内容与环评一致。

二、项目变更情况

根据现场调查，本项目有部分工程发生了变更。

特种砂浆未建，其他完成。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环保部 2017 年 11 月 20 日）以上变更不属于重大变更。

三、环保设施建设情况

根据该项目环境影响报告表及批复要求，本项目应建的环保设施及现场检查情况见表 2。

表 2 环评对本工程的要求及落实情况

| 类型 | 污染物/污染源 | 污染指标 | 污染防治措施 | 实际完成情况 |
|----|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------|
| 废气 | 矿石堆场 | 扬尘 | 4970m ² 全封闭原料库，处理效率 100% | 完成 |
| | 车辆运输 | 粉尘 | 洒水抑尘，车厢密闭，处理效率 70%以上。 | 完成 |
| | 添加剂仓 1 排气口 | 无组织粉尘 | 1m ² 小型布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 添加剂仓 2 排气口 | 无组织粉尘 | 1m ² 小型布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 混合机进料排气口 | 无组织粉尘 | 3m ² 小型布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 成品料仓 1 排气口 | 无组织粉尘 | 1m ² 小型布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 成品料仓 2 排气口 | 无组织粉尘 | 1m ² 小型布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 粉煤灰仓排气口 | 粉尘 | 24m ² 布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 水泥仓 1 排气口 | 粉尘 | 24m ² 布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 水泥仓 2 排气口 | 粉尘 | 24m ² 布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 混合机出料口 | 粉尘 | 20m ² 布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 包装机和装车出料口 | 粉尘 | 20m ² 布袋除尘器 1 台 | 完成 |
| | 制砂过程：制砂机、筛分机、风选箱、转运过程 | 粉尘 | 786m ² 布袋除尘器 | 完成 |
| 污水 | 生活污水 | 废水、COD、NH ₃ -N | 旱厕收集，作为附近耕地肥料不外排 | 完成 |
| | 洗车废水 | SS | 沉淀后循环利用 | 完成 |
| 固废 | 生活垃圾 | 固废 | 设置垃圾收集箱，按照环卫要求设置垃圾箱，送环卫部门指定垃圾填埋场 | 完成 |
| | 除尘灰 | 固废 | 作为原料回用不外排 | 完成 |
| | 洗车废水沉淀池 | 沉淀泥砂 | 送西面的丰茂建材厂 | 完成 |
| 噪声 | 制砂机、混合机等生产设备 | 噪声 | 设备基础减振，减震垫 | 完成 |

间：60dB(A)，夜间：50dB(A)）限值的要求。

4、固体废物处置核查

生活垃圾定点袋装后由当地环卫部门清运至垃圾填埋场卫生填埋，不对外随意排放，对当地环境基本无影响。

除尘器除尘灰作为原料回用，洗车废水沉淀池沉淀的泥沙作为附近建材厂原料回用。

5、验收报告有关内容考核情况

公司制定了《环境保护管理制度》，成立了环保工作领导小组，日常环保工作有专人负责，并将环境管理纳入企业生产管理和经济考核体系，加强监督考核。

五、验收结论

经现场核查，长治市鸿安建材制造有限公司年产30万吨干混砂浆二位一体项目，在建设后初期进行了环境影响评价，并经高新区建设管理局进行了批复。主要环保设施按照环评及环评批复要求进行了建设，现场核查项目建设无重大变更，各项污染物排放符合有关标准要求，总量排放符合管理要求。专家组认为该项目具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工验收。

六、后续要求

- 1、危废暂存间规范标设，补充运行记录。
- 2、加强污染设施管理，定期进行检查维护，确保达标排放。

技术核查：  

2019年5月20日

长治市鸿安建材制造有限公司年产 30 万吨干混砂浆二合一项目

竣工环境保护验收会议签名表

| | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 电话 | 签名 |
|------|-----|---------------|-------|-------------|-----|
| 建设单位 | 张保利 | 长治市鸿安建材制造有限公司 | 经理 | 15503551488 | 张保利 |
| 专家 | 田全明 | 淮海集团 | 高工 | 13467029299 | 田全明 |
| | 崔河清 | 市监测站 | 高工 | 15635532384 | 崔河清 |
| 检测单位 | 王杰成 | 山西科利华环境检测有限公司 | 室主任 | 15835529673 | 王杰成 |
| 验收单位 | 程啸乾 | 山西蓝朗环境科技有限公司 | 经理 | 18803459797 | 程啸乾 |