

湖北能庆建材有限公司

建筑材料加工生产线建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 11 日，湖北能庆建材有限公司根据《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告》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规范/指南、本项目环境影响报告表及环评批复，对该项目进行验收，并提出如下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

本项目位于湖北省黄冈市黄州区东湖街道邢家湾汽南路 32 号，主要建设碎石加工生产线 2 条，原料堆场 2 座、成品堆场 2 座，配套建设公用工程、储运工程及环保工程等，建成后生产规模为 40 万吨/年。

本次验收内容：总投资 2000 万元，其中环保投资 47 万元。厂房建设 5000 平米、建筑原材料加工生产线 1 条及环保设施；年产细砂 40 万吨。

目前该项目需要配套建设的环境保护设施已建成，各项生产设备运转正常，各项环保设施运行稳定。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 12 月湖北能庆建材有限公司委托武汉博环环保科技有限公司编制了《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2023 年 12 月 10 日取得环评批复（黄环审〔2020〕216 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 2000 万元，环保投资 47 万元，占总投资比例 2.35%。

（三）验收范围

依据项目实际建设情况，本次验收范围为：厂房建设 5000 平米、建筑原材料加工生产线 1 条及环保设施；年产细砂 40 万吨。

主要核查企业实际建设情况与环评及批复的一致性和企业实际污染物处置措施及排放情况。

二、工程变动情况

项目实施过程中，与环评内容对比，项目变动见下表；

表 1 项目验收前后变更一览表

类别	序号	《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》	实际变动情况分析	是否属于重大变动
性质	1	建设项目开发、使用功能发生变化的	无此项变动	无此项变动
规模	2	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	公司新租用邢家湾 15 亩土地作为压滤污泥临时堆场	压滤污泥只临时储存,后续转运
	3	生产、处置或储存能力增大,导致废水第一类污染物排放量增加的。	公司新租用邢家湾 15 亩土地作为压滤污泥临时堆场,不产生废水第一类污染物	无此项变动
	4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区,相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物;臭氧不达标区,相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物;其他大气、水污染物因子不达标区,相应污染物为超标污染因子);位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致污染物排放量增加 10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	5	重新选址;在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	无此项变动	无此项变动
生产工艺	6	新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化,导致以下情形之一: (1) 新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外); (2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的; (3) 废水第一类污染物排放量增加的; (4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	7	物料运输、装卸、贮存方式变化,导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	8	废气、废水污染防治措施变化,导致新增排放污染物种类、位于环境质量不达标区相应污染物排放量增加、废水第一类污染物增加、其他污染物排放量增加 10%以上的(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
环境保护措施	9	新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	10	新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外);主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	无此项变动	无此项变动

	11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	无此项变动	无此项变动

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水和冲洗废水。生活污水经化粪池处理后回用于周边菜园施肥。冲洗废水经沉淀池处理后回用，不外排。

（二）废气

项目破碎、筛分设备放置在地下一层 10mX4mX3.5m（深），并设置密封舱，生产车间整体封闭。堆场设置喷淋系统及洒水车降尘。装卸设置喷淋系统及洒水车降尘，洒落的物料进行清扫和收集。车辆运输粉尘在入口处设置洗车槽、道路硬化、洒水抑尘。

（三）噪声

本项目使用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施。

（四）固体废物

根据实际情况，项目产生的固体废物主要为生活垃圾、污泥、沉降粉尘，危险废物含油抹布及废手套、废机油。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；沉淀池污泥、沉降粉尘外售。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。对于固体废物，其处置利用方式符合环评及批复要求。

四、环境保护设施验收监测结果

企业验收监测期间，生产工况稳定，污染治理设施正常运行，能够满足国家对建设项目竣工环境保护验收监测生产工况的有关要求。

（1）废气监测结果：

无组织废气：验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目厂界无组织废气颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）排放限值：颗粒物 1.0mg/m³。

（2）废水排放情况：项目废水主要为生活污水和冲洗废水。生活污水经化粪池处理后回用于周边菜园施肥。冲洗废水经沉淀池处理后回用，不外排。

（3）噪声监测结果：

验收监测期间，项目各设施运转正常，厂界四周昼间噪声最大值为 57dB（A）。厂界四周昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准中的 2 类标准：昼间 60dB（A）。

（4）固体废物处置调查情况：项目产生的固体废物主要为生活垃圾、沉淀池污泥、沉降粉尘，危险废物含油抹布及废手套、废机油。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；沉淀池污泥、沉降粉尘外售。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

（4）污染物排放总量

根据《湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目环境影响报告表》及批复相关内容，本次项目生产过程中产生的颗粒物由对应设施处理后，均为无组织排放，故本项目废气不设置总量控制指标。生产废水经沉淀池机处理后回用于生产，生活废水经化粪池处理后回用于周边菜园施肥，符合本项目环评及批复要求。未设置废水排放量总量控制指标要求。

五、验收结论

根据现场查勘，该项目环评审批手续完备，资料齐全，执行了环境影响评价和环保“三同时”制度，落实了环评报告表及其批复所要求的污染防治措施，验收监测期间，各项外排污染物能够实现达标排放，管理制度完善。

经讨论，该项目符合环境保护竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

六、建议

1、加强生产设备及污染防治设施的运营、维护和管理，确保各污染防治设施能稳定有效运行及污染物长期稳定达标排放，危废暂存间等重要区间，按照相关要求做好防渗漏等措施；

2、加强职工培训，提高职工环保意识，健全环保管理制度。

3. 加强现场平面管理。

七、验收报告表意见

1、核实并完善运行期污染物排放种类、排放情况、污染物监测因子、废气排放情况等；

2、进一步核实项目变动情况、环评批复落实情况、“三同时”落实情况及总量落实情况等；

3、进一步完善相关附件、附图。

湖北能庆建材有限公司建筑材料加工生产线建设项目

竣工环境保护验收组

2025 年 7 月 11 日