

# 蕪春靖豪生态科技有限公司新型建筑材料 生产项目竣工环境保护验收意见

2023年3月24日，蕪春靖豪生态科技有限公司根据国家有关法律法规的要求，组织对《蕪春靖豪生态科技有限公司新型建筑材料生产项目竣工环境保护验收监测报告》进行技术审查。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》以及项目环评审批意见，经认真审阅报告和相关资料，形成如下审查意见：

## 一、工程建设基本情况

蕪春靖豪生态科技有限公司投资7126万元，在蕪春县赤东镇邓元村建设蕪春靖豪生态科技有限公司新型建筑材料生产项目。项目用地面积约24.4亩，建设综合楼、厂房、宿舍、食堂及配套设施，设计年产机制砂50万吨。

## 二、工程变动情况

根据本项目进行现场勘查及资料调研过程中，将蕪春靖豪生态科技有限公司新型建筑材料生产项目实际工程建设内容与《蕪春靖豪生态科技有限公司新型建筑材料生产项目环境影响报告表》及其批复（蕪环批函〔2022〕032号）进行对比见下表：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	与环评一致
2	项目规模	年产机制砂 50 万吨	年产机制砂 50 万吨	与环评一致
3	项目地点	湖北省黄冈市蕪春县赤东镇邓元村	湖北省黄冈市蕪春县赤东镇邓元村	与环评一致
4	生产工艺	给料-一级破碎-二级破碎筛分-三级破碎筛分--水洗-脱水-成品	给料-一级破碎-二级破碎筛分-三级破碎筛分--水洗-脱水-成品	与环评一致
5	污染防治	废气：本项目废气主要为破碎筛	废气：项目运营期废气主要为	生产过程采

<p>治措施</p>	<p>分粉尘、装卸粉尘、搅拌粉尘、运输扬尘和食堂油烟等，项目破碎筛分粉尘经“集气罩）布袋除尘器”处理后应经不低于15m高排气筒有组织排放；食堂安装净化效率不低于60%油烟净化装置，处理达标后经专用烟道排放；项目无组织废气主要为破碎筛分粉尘、装卸粉尘、投料粉尘和运输扬尘。其中投料粉尘和破碎筛分粉尘通过采取喷雾降尘、封闭车间、厂房沉降阻隔等措施处理后无组织排放；装卸粉尘通过安装喷雾降尘装置处理后无组织排放；运输扬尘应采取厂区硬化，定期洒水降尘，建设洗车槽，用于进出车辆轮胎冲洗，原料，产品、污泥运输车辆应覆盖上路，加强厂区内环境绿化等措施。</p> <p><b>废水：</b>项目废水主要为生活污水和生产废水。项目排水采用雨污分流制，项目生活废水经隔油池+化粪池处理后，经园区污水管网排入蕪春县兴龙污水处理厂进行后续处理；项目生产废水经沉淀池混凝沉淀后回用于生产，不外排；车辆清洗废水经洗车槽混凝沉淀后回用于厂区洒水降尘；初期雨水经雨水池收集后回用于生产。</p> <p><b>噪声：</b>项目噪声污染源主要是生产加工设备噪声。项目应选用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施，合理布局，加强绿化等措施。</p> <p><b>固废：</b>项目固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物（压滤污泥和除尘器收尘）、危险废物（含油抹布及废手套和废机油）。含油抹布及废手套混入生活垃圾统一收集，交由当地环卫部门处理；压滤污泥和除尘器收尘灰暂存于一般固废间，定期交由石粉企业综合利用；废机油暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。</p>	<p>破碎筛分粉尘、装卸粉尘、搅拌粉尘、运输扬尘和食堂油烟。食堂安装净化效率不低于60%油烟净化装置，处理达标后经专用烟道排放；项目无组织废气主要为破碎筛分粉尘、装卸粉尘、投料粉尘和运输扬尘。生产车间采用半封闭措施，采用湿法作业，其中投料粉尘和破碎筛分粉尘通过采取喷雾降尘、封闭车间、厂房沉降阻隔等措施处理后无组织排放；装卸粉尘通过安装喷雾降尘装置处理后无组织排放；运输扬尘应采取厂区硬化，定期洒水降尘，建设洗车槽，用于进出车辆轮胎冲洗，原料，产品、污泥运输车辆应覆盖上路，加强厂区内环境绿化等措施。</p> <p><b>废水：</b>项目废水主要为生活污水和生产废水。项目排水采用雨污分流制，项目生活废水经隔油池+化粪池处理后，用于肥田；项目生产废水经三级沉淀+沉淀罐+压滤机处理后进入清水池，回用于生产，不外排；车辆清洗废水经洗车槽混凝沉淀后回用于厂区洒水降尘；初期雨水经雨水池收集后回用于生产。</p> <p><b>噪声：</b>选用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施，合理布局，加强绿化等措施。</p> <p><b>固废：</b>项目固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物（压滤污泥和除尘器收尘）、危险废物（含油抹布及废手套和废机油）。含油抹布及废手套混入生活垃圾统一收集，交由当地环卫部门处理；压滤污泥暂存于污泥间，定期交由石粉企业综合利用；废机油暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。</p>	<p>用湿法作业，未设置集气+布袋除尘器+15m高排气筒；蕪春县兴龙污水处理厂污水管网与本厂区污水管网未接通，生活废水用于肥田；生产废水处理增加压滤机、沉淀罐处理；未设置布袋除尘器，无除尘器收尘灰产生。</p>
------------	---	--	---

### 三、环境保护设施建设情况

废水：项目生活废水经隔油池+化粪池处理后用于周边农田肥田，不外排；生产废水经三级沉淀池+沉淀罐+压滤机处理后进入清水池，回用于生产，不外排；车辆清洗废水经沉淀池沉淀循环使用，不外

排；初期雨水经沉淀后回用于场地洒水降尘，不外排。

废气：项目运营期废气主要为破碎筛分粉尘、装卸粉尘、搅拌粉尘、运输扬尘和食堂油烟等。生产车间采用半封闭措施，采用湿法作业；投料粉尘和破碎筛分粉尘通过采取喷雾降尘、封闭车间、厂房沉降阻隔等措施处理后无组织排放；装卸粉尘通过安装喷雾降尘装置处理后无组织排放；运输扬尘采取厂区硬化，定期洒水降尘，建设洗车槽，用于进出车辆轮胎冲洗；原料，产品、污泥运输车辆覆盖上路，加强厂区内环境绿化；食堂油烟经油烟机抽排放。

噪声：选用低噪声设备，对噪声设备采用隔声、消声、减振等降噪措施，合理布局，加强绿化等措施。

固废：项目固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物（压滤污泥和除尘器收尘）、危险废物（含油抹布及废手套和废机油）。含油抹布及废手套混入生活垃圾统一收集，交由当地环卫部门处理；压滤污泥暂存于污泥间，定期交由石粉企业综合利用；废机油暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。

#### 四、污染物达标排放情况

废气：验收监测期间，项目厂界无组织废气监测点位中颗粒物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织排放监控浓度限值要求。

废水：项目运营期废水主要是生活废水和生产废水。项目生活废水经化粪池处理后用于周边肥田；项目生产废水经三级沉淀+沉淀罐+压滤机处理后进入清水池，回用于生产，不外排；车辆清洗废水经洗车槽混凝沉淀后回用于厂区洒水降尘；初期雨水经雨水池收集

后回用于生产。

噪声：验收监测期间，厂界四侧的昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求。

固废：项目固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物（压滤污泥）、危险废物（含油抹布及废手套和废机油）。含油抹布及废手套混入生活垃圾统一收集，交由当地环卫部门处理；压滤污泥暂存于污泥间，定期交由石粉企业综合利用；废机油暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。

## 五、工程建设对环境的影响

我公司项目按环评及批复基本落实了相应的环保治理设施，对外环境影响较小。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。验收组认为待完善建议和要求后可以通过项目竣工环保设施验收。

## 七、后续整改要求与建议

### （一）建设项目

1、按照环评批复的要求，完善破碎车间环保设施，确保粉尘达标排放；加强污水处理系统的运行和维护管理，完善厂区截排水沟的建设，确保生产废水、初期雨水全部收集、处理并回用。

2、规范建设危废暂存间及警示标识，实行分区放置、专人管理；完善危险废物收集、暂存、转运及处置措施，建立台账及责任人等相关制度，补充危险废物处置支撑材料。

3、加强洒水抑尘等粉尘治理措施，强化治理设施的运行维护，确保污染物稳定达标排放；按照排污许可管理要求，制定并自行组织实施企业年度环境监测计划，并及时公开信息。

4、按照环评及批复要求落实相关污染防治措施，加强生产平面管理，落实责任主体，完善环保标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员，制定环保管理制度并上墙，完善台帐记录及环保档案。

## （二）验收报告表

1、核实项目环保设施可行性、有效性及可能性；核实原辅材料品种用量，产品产量。核实项目批建相符性，梳理项目变更内容，按照实际建设情况核实验收的项目组成、总平面布置、生产规模、生产工艺与生产设备、环保设施及投资等内容，明确验收范围。

2、核实初期雨水、生产废水、生活污水的产生量及排放去向，分析初期雨水、污水处理回用的可行性、合理性，完善水平衡图表（水平衡图数据有误）。

3、明确危险废物暂存间位置、完善项目危险废物收集、申报、暂存、转移、处理处置等环节的环境保护要求，补充项目分区防渗图及危废处置支撑材料。

4、核实卫生防护距离之内是否有学校、医院、居民点等敏感目标；进一步核实环保投资和环境监测计划，完善雨污分流管网图、环保设施分布图、分区防渗图、卫生防护距离包络线图等附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息详见签到表。

验收组

2022年3月24日