

安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司
年洗砂量 100 万吨洗砂技术改造项目
非重大变动环境影响分析说明

安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司
2025 年 1 月

一、编制依据

1、污染影响类建设项目重大变动清单（试行），中华人民共和国生态环境部办公厅环办环评函【2020】688号文，2020年12月13日；

2、《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》安徽省生态环境厅，2023年10月7日；

3、安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司《年洗砂量100万吨洗砂技术改造项目环境影响报告表》，安徽华境资环科技有限公司，2023年6月；

4、《关于安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司年洗砂量100万吨洗砂技术改造项目环境影响报告表的批复》，宣城市绩溪县生态环境分局 绩环审【2024】13号文，2024年7月8日。

二、评价目的

安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司《年洗砂量100万吨洗砂技术改造项目》于2024年7月开始建设，目前主要建设工程已基本完成，由于现阶段固废中的泥饼处置方式较原环评发生了变化，且对照《污染影响类建设项目重大变动清单》判定不属于重大变动，结合《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》的要求，安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司编制了《年洗砂量100万吨洗砂技术改造项目非重大变动环境影响分析说明》。

三、变动情况

1. 环保手续的办理情况

安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司于2021年建设了《年产200万平方米建筑用轻质条板项目》，于2021年10月14日取得环保局审批意见。由于市场原因该生产线未正式投产，仅利用原设计建设内容中的破碎、筛分工段加工砂石料进行外售，实际产能约7.5万吨/a砂石料。2021年12月28日，绩溪县生态环境局对安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司关于原料露天堆放扬尘污染问题作出行政处罚（绩环罚字【2021】10号），公司在完成整改后继续生产。2024年2月，安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司决定在充分利用已有场地的基础上，对现有车间、仓库整合改造，建设完善与项目配套的基础设施，购置破碎机、筛分机、制砂机、压滤机、洗砂设备和污泥罐等设备，建设“年洗砂量100万吨洗砂技术改造项目”；该项目于2024年2月23日通过绩溪县科技商务信息化局备案，2024年6月安徽华境资环科技有限公司编制完成了项目环境影响报告表，2024年7月8日宣城市绩溪县生态环境分局以“绩环审【2024】13号文—关于安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司年洗砂量100万吨洗砂技术改造项目环境影响报告表的批复”同意项目建设。取得批复后，安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司立即开始建设。2024年12月底，项目主体工程及配套的辅助工程、环保工程等基本建成。

2. 环评批复要求及落实情况

项目评批复要求及落实情况具体如下表。

表 1-1 环评批复文件执行情况检查表

序号	环评批复要求	实际落实情况	备注
1	排水管网实行雨污分流、清污分流；项目生产废水经收集处理后回用，不外排；做好厂区内初期雨水的截流收集，初期雨水经收集处理后回用于生产不外排；生活污水经预处理后定期清掏，用于周边绿化施肥	项目排水管网实行雨污分流、清污分流；生产废水经处理后回用于生产不外排；初期雨水截流收集至厂区沉淀池沉淀处理后回用不外排；生活污水经化粪池处理后委外定期清掏，用于周边绿化施肥	已落实
2	各种固体废物分类收集，规范处置。本项目废矿物油和废弃油桶等危险废物须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定贮存并委托有资质的处置单位处理；能回用的油桶回用于生产或交由厂家回收，泥饼及时外运综合利用，废包装袋收集后综合利用；生活垃圾交由当地环卫部门统一清运。	项目已按要求落实了《报告表》中提出的各项固废处理、处置治措施。公司已于安徽摩力孚再生资源有限公司签订危废协议。	已落实
3	采取有效措施控制扬尘污染，落实大气污染防治要求。原料装卸、成品堆存在库内，库内和物料加工车间安装喷淋抑尘装置，作业加工区、生活区、原料和产品暂存区、厂区路面硬化，运输车辆严密覆盖并限速行驶，场地出入配备车辆自动冲洗设备，采取厂内定期清扫、洒水抑尘等措施，确保厂界无组织颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表 2 限值要求	项目已按要求落实了《报告表》中提出的各项废气污染防治措施。原料装卸、成品堆存在库内，库内和物料加工车间安装喷淋抑尘装置，作业加工区、生活区、原料和产品暂存区、厂区路面硬化，运输车辆严密覆盖并限速行驶，场地出入配备车辆自动冲洗设备，采取厂内定期清扫、洒水抑尘等措施。	已落实
4	合理布局，优选低噪音设备，采取消声、隔声、减振及加强设备维护等措施确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准。	项目已进行合理布局，设备采取了消声、隔声、减振等措施。	已落实
5	加强施工期环境保护，落实《报告表》中提出的施工期各项污染防治措施。采取有效措施加强施工期扬尘污染防治；各种建筑固废合理处置，优先资源化利用，不得随意倾倒；施工废水经处理后回用，施工期生活污水经预处理后定期清掏作农肥，施工废水和生活污	项目施工期按要求落实了《报告表》中提出的各项污染防治措施。	已落实

	水不得直接排入地表水体；合理安排工期，加强施工管理，避免施工噪音扰民		
6	建立健全环境管理制度，配置环境管理人员，建立环保台账，加强危险废物管理，加强环保设施运行维护，确保稳定运行。	项目已制定环境管理制度，配置专职人员，建立环保台账，落实了危险废物管理、环保设施运行维护等。	已落实
6	项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，须严格执行排污许可制度，在发生实际排污行为前申领排污许可证，并按照有关规定自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后5个工作日内，应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。	项目建设严格执行了环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度；公司已于2024年9月9日取得宣城市生态环境局核发的排污许可证，证书编号91341824MA8LJY0581001X；目前正在积极组织自主验收。	已落实

3. 项目变动情况

对照环办环评函[2020]688号文件“关于印发《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》的通知”，建设项目的规模、建设地点、生产工艺和环境保护措施几个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

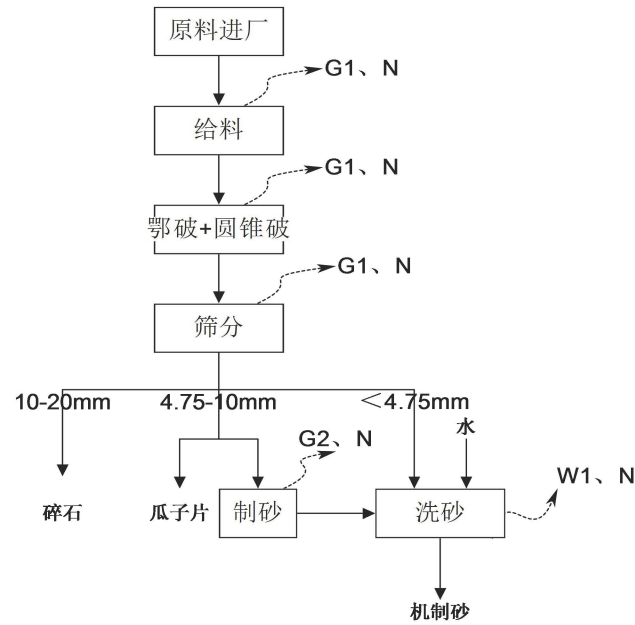
本项目变动情况整理如下：

表 1-2 本项目变动情况一览表

要求		本项目建设情况				备注																								
		环评设计		实际																										
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	改扩建项目，设计产能为年洗砂量 100 万吨		改扩建项目，产能为年洗砂量 100 万吨		与环评一致																								
规模	<p>2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>产能为年洗砂量 100 万吨；</p> <p>不涉及危险化学品储存，各仓库储存能力如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>原料仓库</td> <td>位于生产车间西南侧（原堆场区域），占地约 1800m²，用于存放外购来的待加工原料</td> </tr> <tr> <td>成品仓库</td> <td>位于生产车间东南侧（原堆场区域），与原料仓库相邻，占地约 850m²，用于存放生产线加工得到的碎石、瓜子片</td> </tr> <tr> <td>机制砂仓库</td> <td>位于生产车间东北侧（原 2#生产车间拆除后部分区域），占地约 200m²，用于存放生产线加工得到的机制砂。</td> </tr> <tr> <td>储油库</td> <td>利用现有 4#宿舍部分区域改建，面积约 6m²；依托现有闲置房间，用于存放液压油、柴油等油类物质</td> </tr> <tr> <td>危废库</td> <td>利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于储油库北侧，面积约 50m²，用于存放加工生产过程产生的危险废物</td> </tr> <tr> <td>一般固废库</td> <td>利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于危废库北侧，面积约 60m²，用于存放加工生产过程产生的一般固废</td> </tr> </table>		原料仓库	位于生产车间西南侧（原堆场区域），占地约 1800m ² ，用于存放外购来的待加工原料	成品仓库	位于生产车间东南侧（原堆场区域），与原料仓库相邻，占地约 850m ² ，用于存放生产线加工得到的碎石、瓜子片	机制砂仓库	位于生产车间东北侧（原 2#生产车间拆除后部分区域），占地约 200m ² ，用于存放生产线加工得到的机制砂。	储油库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，面积约 6m ² ；依托现有闲置房间，用于存放液压油、柴油等油类物质	危废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于储油库北侧，面积约 50m ² ，用于存放加工生产过程产生的危险废物	一般固废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于危废库北侧，面积约 60m ² ，用于存放加工生产过程产生的一般固废	<p>产能为年洗砂量 100 万吨；</p> <p>不涉及危险化学品储存，各仓库储存能力如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>原料仓库</td> <td>位于生产车间西南侧（原堆场区域），占地约 1800m²，用于存放外购来的待加工原料</td> </tr> <tr> <td>成品仓库</td> <td>位于生产车间东南侧（原堆场区域），与原料仓库相邻，占地约 850m²，用于存放生产线加工得到的碎石、瓜子片</td> </tr> <tr> <td>机制砂仓库</td> <td>位于生产车间东北侧（原 2#生产车间拆除后部分区域），占地约 200m²，用于存放生产线加工得到的机制砂。</td> </tr> <tr> <td>储油库</td> <td>利用现有 4#宿舍部分区域改建，面积约 6m²；依托现有闲置房间，用于存放液压油、柴油等油类物质</td> </tr> <tr> <td>危废库</td> <td>利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于储油库北侧，面积约 50m²，用于存放加工生产过程产生的危险废物</td> </tr> <tr> <td>一般固废库</td> <td>利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于危废库北侧，面积约 60m²，用于存放加工生产过程产生的一般固废</td> </tr> </table>		原料仓库	位于生产车间西南侧（原堆场区域），占地约 1800m ² ，用于存放外购来的待加工原料	成品仓库	位于生产车间东南侧（原堆场区域），与原料仓库相邻，占地约 850m ² ，用于存放生产线加工得到的碎石、瓜子片	机制砂仓库	位于生产车间东北侧（原 2#生产车间拆除后部分区域），占地约 200m ² ，用于存放生产线加工得到的机制砂。	储油库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，面积约 6m ² ；依托现有闲置房间，用于存放液压油、柴油等油类物质	危废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于储油库北侧，面积约 50m ² ，用于存放加工生产过程产生的危险废物	一般固废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于危废库北侧，面积约 60m ² ，用于存放加工生产过程产生的一般固废	与环评一致
原料仓库	位于生产车间西南侧（原堆场区域），占地约 1800m ² ，用于存放外购来的待加工原料																													
成品仓库	位于生产车间东南侧（原堆场区域），与原料仓库相邻，占地约 850m ² ，用于存放生产线加工得到的碎石、瓜子片																													
机制砂仓库	位于生产车间东北侧（原 2#生产车间拆除后部分区域），占地约 200m ² ，用于存放生产线加工得到的机制砂。																													
储油库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，面积约 6m ² ；依托现有闲置房间，用于存放液压油、柴油等油类物质																													
危废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于储油库北侧，面积约 50m ² ，用于存放加工生产过程产生的危险废物																													
一般固废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于危废库北侧，面积约 60m ² ，用于存放加工生产过程产生的一般固废																													
原料仓库	位于生产车间西南侧（原堆场区域），占地约 1800m ² ，用于存放外购来的待加工原料																													
成品仓库	位于生产车间东南侧（原堆场区域），与原料仓库相邻，占地约 850m ² ，用于存放生产线加工得到的碎石、瓜子片																													
机制砂仓库	位于生产车间东北侧（原 2#生产车间拆除后部分区域），占地约 200m ² ，用于存放生产线加工得到的机制砂。																													
储油库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，面积约 6m ² ；依托现有闲置房间，用于存放液压油、柴油等油类物质																													
危废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于储油库北侧，面积约 50m ² ，用于存放加工生产过程产生的危险废物																													
一般固废库	利用现有 4#宿舍部分区域改建，位于危废库北侧，面积约 60m ² ，用于存放加工生产过程产生的一般固废																													

		泥渣库	利用原 2#生产车间拆除后部分区域改建，位于板框压滤机下方，面积约 60m ² ，用于压滤后泥渣的暂存				泥渣库	利用原 2#生产车间拆除后部分区域改建，位于板框压滤机下方，面积约 60m ² ，用于压滤后泥渣的暂存						
		位于环境质量达标区，且建设项目生产、处置或储存能力未发生变化												
建设地点	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。	安徽省宣城市绩溪县金沙镇黄土坎澄村四七一（二期工程）处					安徽省宣城市绩溪县金沙镇黄土坎澄村四七一（二期工程）处					与环评一致		
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。 7.物料运输、装卸、贮存	产品方案：					产品方案：					与环评一致		
		序号	产品名称	粒径	年产能（万吨）	产品质量指标	备注	序号	产品名称	粒径	年产能（万吨）		产品质量指标	备注
		1	机制砂	<	50	《建设用砂》（GB/T 14684-2022）	含水率	1	机制砂	<	50		《建设用砂》（GB/T 14684-2022）	含水率
		2	瓜子片	4.75-10mm	5	/	含水率	2	瓜子片	4.75-10mm	5		/	含水率
		3	碎石	10-20mm	45	/	含水率	3	碎石	10-20mm	45		/	含水率
		总计			100	/	/	总计			100	/	/	
		工艺流程：					工艺流程：							

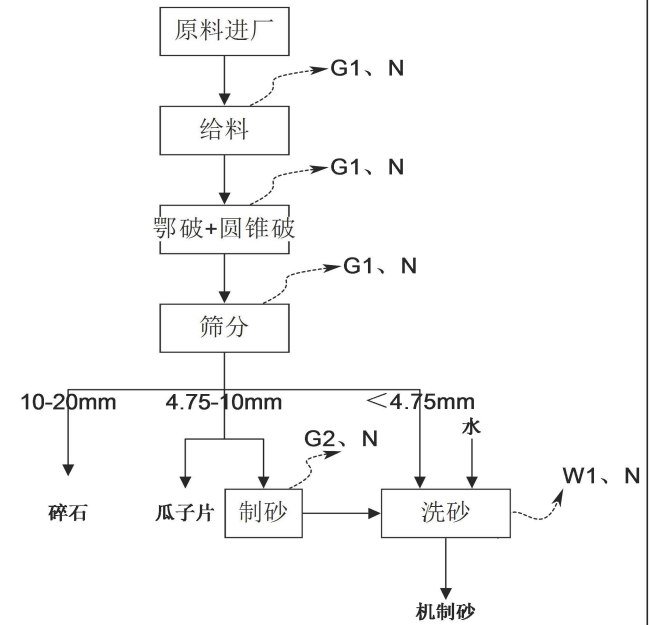
方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。



主要原辅料及能耗:

表 1-2a 项目主要原辅料消耗情况一览表

序号	名称	用量 (t/a)	最大存储量(t)	规格	存储周期	包装方式
1	废矿石、弃	112 万	1200 0	/	3d	/



主要原辅料及能耗:

表 1-2b 项目主要原辅料消耗情况一览表

序号	名称	用量 (t/a)	最大存储量(t)	规格	存储周期	包装方式
1	废矿石、弃	112 万	1200 0	/	3d	/

		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>渣、砂石等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>液压油</td> <td>1</td> <td>0.4</td> <td>200kg/桶</td> <td>180d</td> <td>桶装</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>絮凝剂(碱式氧化铝)</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>50kg/袋</td> <td>15d</td> <td>袋装</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>柴油</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>60d</td> <td>/</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表 1-2c 水资源、能源消耗情况一览表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">名称</th> <th>使用量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水</td> <td>自来水</td> <td>255t/a</td> <td>澄村供水管网</td> </tr> <tr> <td>河水、雨水</td> <td>194076t/a</td> <td>厂区外东侧河流及厂区内西侧池塘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">电</td> <td>200 万 Kw·h</td> <td>绩溪县市政电网提供</td> </tr> <tr> <td colspan="2">柴油</td> <td>6t</td> <td>外购</td> </tr> </tbody> </table>		渣、砂石等						2	液压油	1	0.4	200kg/桶	180d	桶装	3	絮凝剂(碱式氧化铝)	20	1	50kg/袋	15d	袋装	4	柴油	6	1	/	60d	/	名称		使用量	备注	水	自来水	255t/a	澄村供水管网	河水、雨水	194076t/a	厂区外东侧河流及厂区内西侧池塘	电		200 万 Kw·h	绩溪县市政电网提供	柴油		6t	外购	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>渣、砂石等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>液压油</td> <td>1</td> <td>0.4</td> <td>200kg/桶</td> <td>180d</td> <td>桶装</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>絮凝剂(碱式氧化铝)</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>50kg/袋</td> <td>15d</td> <td>袋装</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>柴油</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>/</td> <td>60d</td> <td>/</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表 1-2d 水资源、能源消耗情况一览表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">名称</th> <th>使用量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水</td> <td>自来水</td> <td>255t/a</td> <td>澄村供水管网</td> </tr> <tr> <td>河水、雨水</td> <td>194076t/a</td> <td>厂区外东侧河流及厂区内西侧池塘</td> </tr> <tr> <td colspan="2">电</td> <td>200 万 Kw·h</td> <td>绩溪县市政电网提供</td> </tr> <tr> <td colspan="2">柴油</td> <td>6t</td> <td>外购</td> </tr> </tbody> </table>		渣、砂石等						2	液压油	1	0.4	200kg/桶	180d	桶装	3	絮凝剂(碱式氧化铝)	20	1	50kg/袋	15d	袋装	4	柴油	6	1	/	60d	/	名称		使用量	备注	水	自来水	255t/a	澄村供水管网	河水、雨水	194076t/a	厂区外东侧河流及厂区内西侧池塘	电		200 万 Kw·h	绩溪县市政电网提供	柴油		6t	外购	
	渣、砂石等																																																																																																	
2	液压油	1	0.4	200kg/桶	180d	桶装																																																																																												
3	絮凝剂(碱式氧化铝)	20	1	50kg/袋	15d	袋装																																																																																												
4	柴油	6	1	/	60d	/																																																																																												
名称		使用量	备注																																																																																															
水	自来水	255t/a	澄村供水管网																																																																																															
	河水、雨水	194076t/a	厂区外东侧河流及厂区内西侧池塘																																																																																															
电		200 万 Kw·h	绩溪县市政电网提供																																																																																															
柴油		6t	外购																																																																																															
	渣、砂石等																																																																																																	
2	液压油	1	0.4	200kg/桶	180d	桶装																																																																																												
3	絮凝剂(碱式氧化铝)	20	1	50kg/袋	15d	袋装																																																																																												
4	柴油	6	1	/	60d	/																																																																																												
名称		使用量	备注																																																																																															
水	自来水	255t/a	澄村供水管网																																																																																															
	河水、雨水	194076t/a	厂区外东侧河流及厂区内西侧池塘																																																																																															
电		200 万 Kw·h	绩溪县市政电网提供																																																																																															
柴油		6t	外购																																																																																															
		物料运输、装卸或贮存方式未发生变化																																																																																																
环 境 保 护 措 施	8.废气、废水污染防治措施变化,导致第 6 条中所列情形之一(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	<p style="text-align: center;">污染防治措施工艺</p> <table border="1"> <tr> <td>废水</td> <td>项目生产废水经收集处理后回用,无外排;生活污水经隔油池、化粪池处理后定期清掏,用于周边绿化施肥。初期雨水经厂区管网收集后就近汇入沉淀池,全部回用于生产</td> </tr> </table>		废水	项目生产废水经收集处理后回用,无外排;生活污水经隔油池、化粪池处理后定期清掏,用于周边绿化施肥。初期雨水经厂区管网收集后就近汇入沉淀池,全部回用于生产	<p style="text-align: center;">污染防治措施工艺</p> <table border="1"> <tr> <td>废水</td> <td>项目生产废水经收集处理后回用,无外排;生活污水经隔油池、化粪池处理后定期清掏,用于周边绿化施肥。初期雨水经厂区管网收集后就近汇入沉淀池,全部回用于生产</td> </tr> </table>		废水	项目生产废水经收集处理后回用,无外排;生活污水经隔油池、化粪池处理后定期清掏,用于周边绿化施肥。初期雨水经厂区管网收集后就近汇入沉淀池,全部回用于生产	固废中的泥饼由原来的定期送往砖厂做原																																																																																								
废水	项目生产废水经收集处理后回用,无外排;生活污水经隔油池、化粪池处理后定期清掏,用于周边绿化施肥。初期雨水经厂区管网收集后就近汇入沉淀池,全部回用于生产																																																																																																	
废水	项目生产废水经收集处理后回用,无外排;生活污水经隔油池、化粪池处理后定期清掏,用于周边绿化施肥。初期雨水经厂区管网收集后就近汇入沉淀池,全部回用于生产																																																																																																	

<p>以上的。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>废气</p> <p>投料、破碎及筛分粉尘：生产过程物料持续注水增湿，同时在车间四周沿钢结构承重柱喷淋抑尘装置； 原料装卸、堆场粉尘：仓库（三面围挡+顶棚）四周沿钢结构承重柱喷淋抑尘装置； 原料、成品运输车辆粉尘：运输廊道半密闭（上部加棚），作业加工区、生活区、原料和产品暂存区、厂区路面采用水泥混凝土硬化。运输车辆严密覆盖并限速行驶，场地出入配备车辆自动冲洗设备。厂内定期清扫、洒水抑尘等 食堂油烟：油烟机处理后排放</p>	<p>废气</p> <p>投料、破碎及筛分粉尘：生产过程物料持续注水增湿，同时在车间四周沿钢结构承重柱喷淋抑尘装置； 原料装卸、堆场粉尘：仓库（三面围挡+顶棚）四周沿钢结构承重柱喷淋抑尘装置； 原料、成品运输车辆粉尘：运输廊道半密闭（上部加棚），作业加工区、生活区、原料和产品暂存区、厂区路面采用水泥混凝土硬化。运输车辆严密覆盖并限速行驶，场地出入配备车辆自动冲洗设备。厂内定期清扫、洒水抑尘等 食堂油烟：油烟机处理后排放</p>	<p>料调整为送至周边工地（非农、非林业用地）作为平整地基的土方使用，除此以外项目废气、废水、噪声和其他固废的治理措施均未发生变动</p>
	<p>固废</p> <p>各种固废分类放置，分类处置。废矿物油、破损的废油桶须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）有关规定贮存并委托有资质的处置单位处理；能回收的油桶交由厂家回收。地面沉降收集的粉尘、泥渣集中收集后综合利用，生活垃圾一起交环卫部门处理。</p>	<p>固废</p> <p>各种固废分类放置，分类处置。废矿物油、破损的废油桶须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）有关规定贮存并委托有资质的处置单位处理；能回收的油桶交由厂家回收。地面沉降收集的粉尘、泥渣集中收集后综合利用，生活垃圾一起交环卫部门处理。</p>	
	<p>噪声</p> <p>选用低噪声设备，合理布局，采取隔声、减振等措施确保达标排放</p>	<p>噪声</p> <p>选用低噪声设备，合理布局，采取隔声、减振等措施确保达标排放</p>	
	<p>8.本项目废气、废水污染防治措施未发生变化； 9.本项目无废水排放，未设置废水排放口； 10.本项目未设置废气排气筒； 11.本项目噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化；</p>		

		12.固废中的泥饼由原来的定期送往砖厂做原料调整为送至周边低洼场地作为平整地基的土方使用，调整前后泥饼的产生量不变，但随着转运过程输送距离的缩短，一定程度上减轻了对周边环境的影响； 13.本项目事故废水暂存能力及拦截设施未发生变化	
--	--	--	--

经现场核实，本项目的建设性质、建设规模、建设地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动。

四、评价要素

安徽毅蕾建筑装配新材料有限公司《年洗砂量 100 万吨洗砂技术改造项目》属于编制环境影响评价报告表的建设项目。经对照，建设项目环境影响评价文件中评价标准均未发生变化。具体如下：

(1) 废气

颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中排放浓度限值。具体标准值详见下表。

表 2-1 大气污染物排放标准 (单位: mg/m³)

污染物名称	无组织排放监控浓度 (mg/m ³)	排放标准
颗粒物 (其他)	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)

(2) 噪声

项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，具体噪声执行值见下表。

表 2-2 噪声排放标准 单位: dB(A)

类别	昼间	夜间
(GB12348-2008) 2 类	60	50

(3) 固体废物

一般固废的收集、运送、贮存参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)，应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》《GB18597-2023》中相关要求。

注：项目无废水外排。食堂含油废水经隔油池预处理后与生活污水一起经化粪池处理，然后定期清掏，用于周边绿化施

肥；生产废水经沉淀处理后回用于生产。厂区初期雨水经厂区管网收集后就近汇入附近沉淀池，全部回用于生产。

五、环境影响分析说明。

项目的变动主要体现为固废中泥饼的处置方式发生改变。废气、废水、噪声和其他固废的治理措施均未发生变动，环境影响分析内容与环评一致，此处不再赘述。

根据《年洗砂量 100 万吨洗砂技术改造项目环境影响报告表》，项目含泥废水（洗砂过程产生）经絮凝沉淀后回用于生产，在沉淀、压滤过程中产生泥饼。每水洗 1 万吨机制砂约产生 1935 吨的泥饼（干重），项目年水洗机制砂量为 62 万吨，则泥饼（干重）产生量为 12 万吨/年；压滤后泥饼含水率约为 50%，则项目泥饼（含水）年产生量约 24 万吨。项目地面沉降收集粉尘约 173.6 吨，混入泥饼一起处置。

原环评要求建设单位将泥饼定期送往砖厂做原料，实际建设过程企业为配合周边工地土方需求，将泥饼统一运送至周边低洼场地（非农、非林业用地）作为平整地基的土方、绿化覆土使用。项目主要对外购来的绩溪县高铁、高速工程、重点项目隧道工程产生的大块矿石（主要为灰岩）进行破碎、筛分，制成不同规格的机制砂、瓜子片、碎石成品后再外售。根据调查，石灰岩（Limestone）简称灰岩，属于以方解石为主要成分的碳酸盐岩；随着绩溪县高铁、高速工程、重点项目的推进，大量隧道挖掘工程产生灰岩矿石，这些矿石通过下游企业

破碎加工后重新利用。项目原料来源明确，灰岩的成分比较单一，不含有重金属或其他有害物质，因此基本可排除环境污染风险。根据项目原料来源及工艺流程可知，机制砂产品需经过水洗工序去除表面杂质，项目泥饼主要为此过程洗下来的泥土、腐殖质等杂质，经压滤成后（含水率约为 50%）集中外运处理，不含任何有害成分。因此，项目泥饼用作平整地基的土方、绿化覆土可行。且调整前后泥饼的产生量不变，但调整后会缩短泥饼转运过程输送距离，在一定程度上可减轻对周边环境的影响。企业须严格落实土壤安全管理要求，合理规划泥饼去向，加强对泥饼含水率、成分等指标的控制，必要时提供检测报告，确保泥饼质量符合用土场地土壤环境质量控制要求。

六、结论

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》进行分析，本项目性质、规模、地点、生产工艺均未发生变动，固废中的泥饼由原来的定期送往砖厂做原料调整为送至周边低洼场地作为平整地基的土方、绿化覆土使用，除此以外项目废气、废水、噪声和其他固废的治理措施均未发生变动。调整前后泥饼的产生量不变，但随着转运过程输送距离的缩短，一定程度上减轻了对周边环境的影响。此次变动没有影响原环评结论和环评批复要求，从环保角度出发，项目变动是可行的。