建设项目环境影响报告表

（公示稿）

项目名称：年回收利用3.5万吨建筑垃圾新建项目

建设单位（盖章）：江阴市炅晖建材有限公司

编制日期：2024年4月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="3">年回收利用 3.5 万吨建筑垃圾新建项目</td></tr>
<tr><td>项目代码</td><td colspan="3">2403-320264-89-03-926279</td></tr>
<tr><td>建设单位联系人</td><td>刘**</td><td>联系方式</td><td>139****5869</td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="3">江苏省江阴市月城镇卧龙北街 63 号</td></tr>
<tr><td>地理坐标</td><td colspan="3">（ 120 度 13 分 47.643 秒， 31 度 49 分 50.023 秒）</td></tr>
<tr><td>国民经济行业类别</td><td>非金属废料和碎屑加工处理（C4220）</td><td>建设项目行业类别</td><td>三十九、废弃资源综合利用业 42
85.非金属废料和碎屑加工处理 422</td></tr>
<tr><td>建设性质</td><td>☑新建（迁建）
□改建
□扩建
□技术改造</td><td>建设项目申报情形</td><td>☑首次申报项目
□不予批准后再次申报项目
⭘超五年重新审核项目
□重大变动重新报批项目</td></tr>
<tr><td>项目审批（核准/备案）部门（选填）</td><td>江阴市月城镇人民政府</td><td>项目审批（核准/备案）文号（选填）</td><td></td></tr>
<tr><td>总投资（万元）</td><td>300</td><td>环保投资（万元）</td><td>30</td></tr>
<tr><td>环保投资占比（%）</td><td>10</td><td>施工工期</td><td>3 个月</td></tr>
<tr><td>是否开工建设</td><td>☑否
⭘是：_____</td><td>用地（用海）面积（m^2）</td><td>1000</td></tr>
<tr><td>专项评价设置情况</td><td colspan="3">
表1-1　专项评价设置情况判断表
<table>
<tr><th>专项评价的类别</th><th>设置原则</th><th>本项目情况</th><th>判断结果</th></tr>
<tr><td>大气</td><td>排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500米范围内有环境空气保护目标的建设项目</td><td>本项目废气为颗粒物，不含设置原则中提到的污染物</td><td rowspan="3">无需专项评价</td></tr>
<tr><td>地表水</td><td>新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂</td><td>本项目生产废水经处理后回用，不外排，生活污水接管污水处理厂</td></tr>
<tr><td>环境风险</td><td>有毒</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td><table>
<tr><td></td><td>有害和易燃易爆危险物质储存量超过临界量的建设项目</td><td>本项目无储存量超过临界量的有毒有害和易燃易爆危险物质</td></tr>
<tr><td>生态</td><td>取水口下游500米范围内有重要水生生物的自然取卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目</td><td>本项目用水依托自来水管网，不采用河道取水</td></tr>
<tr><td>海洋</td><td>直接向海排放污染物的海洋工程建设项目</td><td>本项目不属于海洋工程建设项目</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>规划情况</td><td>《江阴市秦望山工业园控制性详细规划（2018-2030）》 江阴市人民政府澄政复〔2015〕41号</td></tr>
<tr><td>规划环境影响评价情况</td><td>《江阴市秦望山产业园产业发展规划（2018-2030年）环境影响报告书》，2019年12月6取得无锡市江阴生态环境局批复（批复号：澄环发〔2019〕70号）</td></tr>
<tr><td>规划及规划环境影响评价符合性分析</td><td>本项目位于江阴市月城镇卧龙北街 63 号，租用闲置厂房进行建设，根据江阴市工业园区升级改造领导小组办公室文件《关于印发《江阴市镇（街）工业园区四至范围》的通知》（澄工改办〔2022〕1 号），本项目位于工改后的工业园区范围内，符合用地规划。
本项目与规划环评审查意见要求相符。</td></tr>
<tr><td>其他符合性分析</td><td>1、三线一单相符性分析

2、其他国家及地方政策相符性分析</td></tr>
</table>

二、建设项目工程分析

建设内容

1、项目概况

江阴市炅晖建材有限公司成立于 2024 年 1 月 05 日，位于江阴市月城镇卧龙北街 63 号，公司根据市场发展需求，拟租用江阴市天城精密管有限公司闲置厂房 1000 平方米，购置颚式破碎机、圆锥破碎机、输送带、振动筛等生产及辅助设备 28 台套，从事混凝土块、石块的回收利用，项目建成后，形成年回收利用 3.5 万吨混凝土块、石块的生产能力。

2、工程内容及建设规模

本项目租用闲置厂房、新购置设备进行建设，因此主体工程主要包括厂房内部布局调整、新增设备购置、安装和调试等环节；公用、辅助工程和环保工程配套设施的完善等。建设项目的主体工程及产品方案见表 2-1，公用和辅助工程见表 2-3。

表 2-1　　建设项目主体工程及产品方案

序号	工程名称	产品名称及规格	设计生产能力	年运行时数
1	生产车间	回收利用混凝土块、石块	3.5 万吨/年	2400 小时

表 2-3　　建设项目公用辅助、环保等工程

类别	建设名称		设计能力	备注
贮运工程	原料堆场		200 m^2	新建，用于堆放建筑垃圾
	成品堆场		200 m^2	新建，用于堆放成品
公用工程	供水		15t/h	由当地自来水管网提供，新建
	排水	雨水	30t/h	排入市政雨水管网，新建
		废（污）水	20t/h	接入江阴市月城综合污水处理有限公司集中处理，新建
	供电		315KVA	自有变压器，新建
环保工程	废气	脉冲式布袋除尘器	1×48000m^3/h	捕集效率 98%、处理效率约 99% ，新建
		喷淋装置	3 套	用于洒水降尘，新建
	废水	化粪池	10m^3	简单生化处理，新建
		沉淀池	1 个 8m×5m×2m	废水经处理后回用，新建
		回用池	2 个 200m^3	

	噪声	隔声防治措施	隔声量≥25(A)	厂界达标，新建
	固废	一般固废堆场	50m^2	零排放，新建

3、原辅材料及理化性质

本项目原辅材料见表 2-4。

表 2-4 主要原辅料消耗表

类别	名称	状态	成分、规格	年用量（t/a）	最大储量（t）	存储位置	包装方式	运输方式
主要原辅料	建筑垃圾	固态	混凝土、钢筋、织物等	3.5 万	1000	原料堆场	堆放	汽运

4、主要设备

本项目涉及的主要设备见表 2-5。

表 2-5 主要设备一览表

生产线	工序	名称	规格型号	数量（台/套）	备注
建筑垃圾回收利用生产线	喂料	挖机	200	1	国产，新增
		喂料机	/	1	国产，新增
	头破	颚式破碎机	690	1	国产，新增
	二破	圆锥破碎机	1400	1	国产，新增
	输送	输送带（配套强磁铁）	/	1	国产，新增
	筛分	振动筛	2.6m×7m	1	国产，新增
	输送	输送带	/	3	国产，新增
	输送	回笼带	/	1	国产，新增
	洗砂	绞笼	/	2	国产，新增
		洗砂轮	/	2	国产，新增
	脱水	脱水筛	/	2	国产，新增
	辅助设施	压滤机	2400	2	国产，新增
		沉淀池	8m×5m×2m	1	国产，新增
		回用池	200m^3	2	国产，新增
		泥浆泵	/	2	国产，新增
		污水泵	/	1	国产，新增
		喷淋装置	/	3	国产，新增
		装载机	5t	1	国产，新增
合计				28	/

5、建设项目地理位置、厂区平面布置及厂界周围 500 米土地利用现状

地理位置：江苏省江阴市月城镇卧龙北街 63 号，具体地理位置见附图 1。

厂区平面布置：本项目租用江阴市天城精密管有限公司闲置厂房进行建设，按照生产特点及工艺需求，设置原料堆场、生产区、成品堆场等。建设项目厂区平面布置具体见附图 3。

建设项目厂界周围 500 米土地利用现状：项目位于江阴市月城镇卧龙北街 63 号，根据现场勘查，项目车间西侧为江阴市天城精密管有限公司其余厂房，北侧隔环山河为江阴市锦绣江南环境发展有限公司，东侧为江阴晨旭建设工程有限公司、江阴市顺利文教用品有限公司等企业，南侧为空地。项目周边 500m 范围内无环境敏感目标。建设项目厂界周围 500 米内土地利用现状见附图 2。

6、工作制度及劳动定员

工作制度：本项目实行一班 8 小时工作制度，年有效工作日为 300 天。

劳动定员：本项目新增劳动定员 12 人。

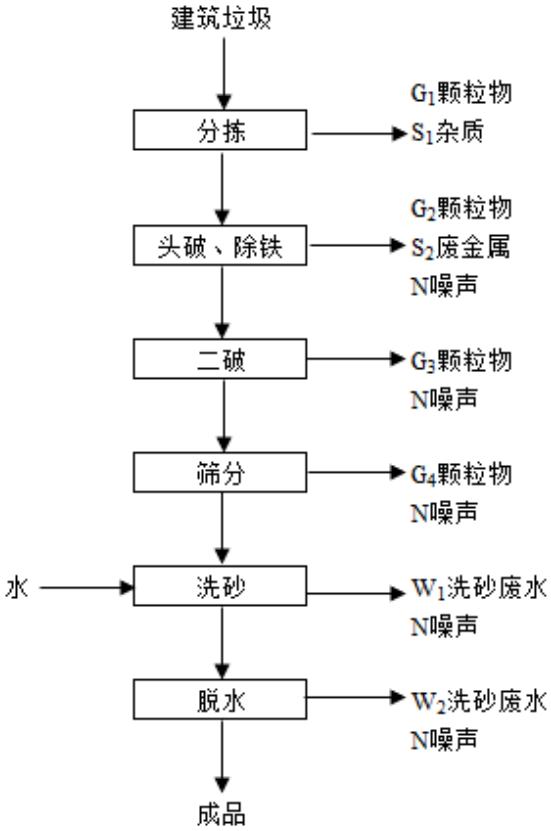
工艺流程和产排污环节	**1、生产工艺** 本项目从事混凝土块、石块的回收利用，建筑垃圾主要来源于拆除建筑物的混凝土块、砖块，水泥路面改造维修的混凝土及垫层、基层开挖产生的砂土等，主要包含木材、钢筋、织物、少量砖和混凝土，不涉及危险废物。具体生产工艺流程及产污环节见图 2-2（其中 S—固废、N—噪声、G—废气、W—废水）。 

	图 2-2　生产工艺流程及产污环节图 工艺流程简述： **略**
与项目有关的原有环境污染问题	本项目为新建项目，租用江阴市天城精密管有限公司闲置厂房进行建设，经核实本项目所在车间原作为原料仓库使用，主要存放钢材、外购零件等，对建设地土壤、地下水无影响。不涉及“化工、农药、石化、医药、金属冶炼、铅蓄电池、皮革、金属表面处理、生产储存使用危险化学品、贮存利用处置危险废物及其他可能造成场地污染的工业企业”，不存在场地污染问题，因此该场地可满足本项目开发利用要求。 根据实地调查，项目建设地供水、供电设施均已完善，污水管网已接通，本项目生活污水经化粪池预处理后接入江阴市月城综合污水处理有限公司集中处理。

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

环境保护目标

（1）大气环境：项目周边 500m 范围内无环境敏感目标。

表 3-4 环境空气保护目标一览表

名称	坐标°		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	经度	纬度					
/	/	/	/	/	/	/	/

（2）声环境：本项目厂界 50m 范围内无声环境保护目标。

（3）地下水环境：本项目 500m 范围内无地下水保护目标。

（4）生态环境：本项目不属于产业园区外新增用地，不涉及生态环境保护目标。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/317160104142010046