

一、建设项目基本情况

建设项目名称	鹤岗市旭博固体废物治理有限公司建筑材料生产项目		
项目代码	2019-230406-77-03-080760		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	鹤岗市东山区新华镇		
地理坐标	(130 度 17 分 19.896 秒, 47 度 7 分 47.892 秒)		
国民经济行业类别	C3039 其他建筑材料制造	建设项目行业类别	56、砖瓦、石材等建筑材料制造
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）		项目审批（核准/备案）文号（选填）	
总投资（万元）	3600	环保投资（万元）	100
环保投资占比（%）	2.78	施工工期	2023.1 至 2023.6
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否	用地（用海）面积（m ² ）	13140
专项评价设置情况	无		
规划情况	《黑龙江省城乡固体废物分类治理布局规划（2019-2035年）》（生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾中期项目修订版）		
规划环境影响评价情况	《鹤岗市城乡固体废弃物分类治理专项规划（2019-2035年）环境影响报告书》		
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>1、项目与《黑龙江省城乡固体废物分类治理布局规划（2019-2035年）》（生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾中期项目修订版）的符合性分析</p> <p>《黑龙江省城乡固体废物分类治理布局规划（2019-2035年）》（生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾中期项目修订版）中近期中期建筑垃圾处理布局规划中包括：鹤岗市，处理规模 10 万 t，不入园。本项目为鹤岗市建筑垃圾处理项目，处理规模 10 万 t，属于《黑龙江省城乡固体废物分类治理布局规划（2019-2035年）》（生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾中期项目修订版）中近期中期建筑垃圾处理布局规划中的项目。因此，本项目符合《黑龙江省城乡固体废物分类治理布局规划（2019-2035年）》（生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾中期项目修订版）要求。</p> <p>2、项目与《鹤岗市城乡固体废弃物分类治理专项规划（2019-2035年）环境影响报告书》及其审查意见的符合性分析</p> <p>鹤岗市生态环境局以鹤环函[2019]48 号文印发关于《鹤岗市城乡固体废弃物分类治理专项规划（2019-2035年）环境影响报告书》的</p>		

	<p>审查意见的函。</p> <p>根据鹤岗市城市管理综合执法局出具的鹤城执法函【2021】39号“关于鹤岗市旭博固体废物治理有限公司固体废物建设项目的意见函”，鹤岗市旭博固体废物治理有限公司建筑材料生产项目符合《鹤岗市城乡固体废物分类治理专项规划（2019-2035）》提出的建筑垃圾资源化利用方向，符合鹤岗市实际需要，待项目落地后，根据项目实施单位提供的相关资料，结合实际情况调整《鹤岗市城乡固体废物分类治理专项规（2019-2035）》。</p>
其他符合性分析	<p>1、产业政策符合性分析</p> <p>本项目不属于《产业结构调整指导目录(2019年本)》中的“限制类”和“淘汰类”项目，为允许类，符合国家当前的产业政策。</p> <p>2、选址合理性分析</p> <p>项目位于鹤岗市东山区新华镇，项目选址不属于生活饮用水源地和地下水补给区、风景名胜區、温泉疗养区、水产养殖区、基本农田保护区、自然保护区等需要特殊保护区域。</p> <p>根据国土资源部、国家发展和改革委员会 2012 年 5 月 30 日发布的“关于发布实施《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》的通知”中规定，根据附件 2，本项目用地性质为工业用地，本项目不属于其规定的限值用地和禁止用地项目范畴，符合土地政策要求。</p> <p>项目建设过程中产生的废气、噪声、废水、固废对周围环境将产生一定影响，但通过采取相应的环保措施可使该项目的环境影响降低。项目对周边环境的影响主要是废气、固体废物以及设备产生的噪声，经过处理后对周边环境影响较小。在落实本报告提出的污染防治措施前提下，各项污染物能够稳定达标排放，对周围环境影响不大。项目选址可行。</p> <p>3、三线一单符合性分析</p> <p>项目位于鹤岗市东山区新华镇，根据《鹤岗市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鹤政发〔2021〕6 号），项目所在区域属于重点管控单元。</p> <p>1) 生态保护红线</p> <p>根据《鹤岗市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（鹤政发〔2021〕6 号）中生态保护红线及生态分区管控要求，本项目不在生态保护红线范围内，不在一般生态空间及各类保护地内，不涉及国家、省、市级自然保护区、自然文化遗产、风景名胜區、文物古迹、生态红线、饮用水水源保护区、重要湿地等区域。项目不在优先保护单元内，项目建设不涉及生态保护红线。</p> <p>2) 环境质量底线</p> <p>①环境空气质量底线</p> <p>根据《2020 年度鹤岗市环境质量报告书》中的数据，2020 年鹤岗市环境空气中可吸入颗粒物（PM₁₀）年平均浓度为 60 μg/m³、日均值第 95 百分位数浓度 143 μg/m³，总体评价达标；细颗粒物（PM_{2.5}）年平均浓度为 25 μg/m³、日均值第 95 百分位数浓度 58 μg/m³，总体评价达标；二氧化硫年平均浓度为 8 μg/m³、日均值第 98 百分位数浓度 20 μg/m³，总体评价达标；二氧化氮年平均浓度为 15 μg/m³、日均值第 98 百分位数浓度 39 μg/m³，总体评价达标；一氧化碳 24 小时平均第 95 百分位数为 1.3mg/m³，总体评价达标；臭氧日最大 8 小时平均第 90 百分位数为 96 μg/m³，总体评价达标。通过判定可知 PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、NO₂、CO、O₃总体达标，本项目所在区域属于城市环境空气</p>

质量达标区。

经过工程分析计算，项目建筑废弃物初加工筛分机、粉碎机进出口设置集气罩+布袋除尘器处理后，经15m高排气筒P1排放；机制砂加工筛分机、破碎机、制砂机进出口设置集气罩+布袋除尘器处理后，经15m高排气筒P4排放；细粉筒仓粉尘经布袋除尘器处理后经仓顶排气口排放；粉尘排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值。干粉砂浆搅拌机投料口经集气罩+布袋除尘器处理后通过15m排气筒P2排放；路缘石加工搅拌机投料粉尘经集气罩+布袋除尘器处理后通过一根15m排气筒P3排放；水泥、粉煤灰筒仓粉尘经布袋除尘器处理后经仓顶排气口排放；粉尘排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表1中现有与新建企业大气污染物排放限值。项目水泥及粉煤灰采用封闭式罐车运入厂区，运输车辆全部采用苫布覆盖；项目干混砂浆搅拌站、生产车间、皮带输送机整体封闭。原料堆场、粗骨料堆棚、细骨料堆棚、成品堆棚均采用喷淋、覆盖和围挡等防风抑尘措施。厂界颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16279-1996）表2中无组织排放浓度限值要求。综合分析，本项目运营后排放的大气污染物不会突破项目所在地区的环境空气质量底线。

②地表水环境质量底线

项目生活污水排入防渗旱厕，由环卫部门定期清掏处理；生产过程中干粉砂浆搅拌机冲洗废水经沉淀后回用于生产，不外排。综合分析，本项目建成后不会突破地表水环境底线。

③声环境质量底线

本项目投产后在采取噪声污染防治措施后厂界昼夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，本项目建设对声环境影响较小，项目投产后不会造成所在区域的声环境质量超标。

根据项目所在地环境质量现状调查和污染物排放影响分析，本项目运营后对区域内环境影响较小，环境质量可以保持现有水平。

3) 资源利用上线

项目生产、生活、供暖用电来源于市政电网，用水来自市政供水管网，均在区域供应能力范围内；因此，其各方面资源均在当地可接受范围内，不会突破资源利用上线。

4) 生态环境准入清单

表1 生态环境准入清单管控要求符合性分析

适用范围	管控程度	管控要求	本项目	符合性
东山区大气环境布局敏感重点管控区（ZH2304）	空间布局约束	1. 区域内原则上禁止布局高污染项目。严格执行钢铁、水泥、平板玻璃等行业产能置换实施办法。 2. 利用水泥窑协同处置城市生活垃圾、危险废弃物、电石渣等固废伴生水泥项目，	项目不属于钢铁、水泥、平板玻璃等“两高”行业，也不属于利用水泥窑协同处置城市生活垃圾、危险废弃物、电石渣等固废伴生水泥项目。	符合

	0620 005)		<p>必须依托现有新型干法水泥熟料生产线进行不扩产能改造。</p>	
		<p>污 染 物 排 放 管 控</p>	<p>1. 推广使用电、天然气等清洁能源。 2. 提升环境管理水平，减少污染物排放。 3. 支持企业开展能效提升、清洁生产、工业节水等绿色化升级改造，实施重点行业和企业循环化改造，推动资源循环再生利用，降低能源消耗和污染物排放量。</p>	<p>项目采用电取暖。项目建筑废弃物初加工、机制砂加工、细粉筒仓粉尘经处理后粉尘排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值。干粉砂浆生产、路缘石加工、水泥、粉煤灰筒仓粉尘经处理后粉尘排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表1中现有与新建企业大气污染物排放限值。项目水泥及粉煤灰采用封闭式罐车运入厂区，运输车辆全部采用苫布覆盖；项目干混砂浆搅拌站、生产车间、皮带输送机整体封闭。原料堆场、粗骨料堆棚、细骨料堆棚、成品堆棚均采用喷淋、覆盖和围挡等防风抑尘措施。厂界颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16279-1996）表2中无组织排放浓度限值要求。项目生活污水排入防渗旱厕，由环卫部门定期清掏处理；生产过程中干粉砂浆搅拌机冲洗废水经沉淀后回用于生产，不外排。项目投产后在采取噪声污染防治措施后厂界昼夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。项目污染物排放量较小，均能达标排放，对周围环境影响</p>

			较小。	
	环境 风险 防 控	严格执行相关行业企业布局选址要求，禁止在商住、学校、医疗、养老机构、人口密集区和公共服务设施等周边新建有色金属冶炼、化工等行业企业。	项目不属于有色金属冶炼、化工等行业企业。项目近距离内无商住、学校、医疗、养老机构、人口密集区和公共服务设施。	
<p>综上，建设项目符合“三线一单”（生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单）相关要求。</p>				

二、建设项目工程分析

1、建设项目工程组成一览表				
表2 建设项目工程组成一览表				
建设内容	建设内容		建设规模及内容	备注
	主体工程	生产车间		建筑废弃物处理车间面积 550m ² ，整体封闭。新建建筑废弃物处理生产线 1 条，年处理 10 万吨建筑废弃物。
			机制砂生产车间面积 340m ² ，整体封闭。新建机制砂生产线 1 条，年产机制砂 3 万吨。	新建
			干粉砂浆生产车间面积 100m ² ，整体封闭。新建干粉砂浆生产线 1 条，年生产干粉砂浆 4 万吨；配套建设 3 立方米沉淀池。	新建
			路缘石生产车间建筑面积 210m ² ，整体封闭。新建路缘石生产线 1 条，年生产路缘石 3.6 万块。	新建
辅助工程	办公及辅助用房		建筑面积258m ² ，包括办公室、水泵房、配电房、门卫等。	新建
储运工程	粗骨料堆棚		建筑面积 1000m ² ，堆存粗集料 2 万立方米。	新建
	原料堆场		堆存原料兼路缘石养护，占地面积 5000 平方米。	
	细骨料堆棚		建筑面积 800m ² ，存储细集料 1.5 万立方米。	新建
	成品堆棚		建筑面积 1000m ² ，存储机制砂成品 1 万立方米、干粉砂浆成品 1 万立方米、路缘石 5 千块。	新建
	细粉筒仓		1 座，高度 15 米，用于存储细粉，储存量 1000 吨；转运周期 15 天。	新建
	原料筒仓		4 座，高度 15 米，用于存储水泥原料及粉煤灰，单座储存量 300 吨；转运周期 30 天。	新建
公用工程	供水		由市政供水管网提供	新建
	排水		生活污水排入防渗旱厕，由环卫部门定期清掏处理。生产过程中干粉砂浆搅拌机冲洗废水经沉淀后回用于生产，本项目无生产废水外排	新建
	供暖		冬季采用电取暖。	/
	供电		由当地电网供给。	依托
环保工程	废气		<p>项目干混砂浆搅拌站、生产车间、皮带输送机整体封闭。原料堆场、粗骨料堆棚、细骨料堆棚、成品堆棚均采用喷淋、覆盖和围挡等防风抑尘措施。</p> <p>1. 建筑废弃物初加工粉尘 在筛分机、粉碎机进出料口设置集气罩（效率为 95%），有组织粉尘经布袋除尘器（效率为 99%）处理后，经 15m 高排气筒 P1 排放。</p> <p>2. 干粉砂浆搅拌楼粉尘 在搅拌机投料口设置 1 套布袋除尘器，处理后粉尘（除尘效率 99%）通过 15m 排气筒 P2（位于搅拌站外）排放。</p> <p>3. 路缘石加工粉尘 在搅拌机投料口设置 1 套布袋除尘器，处理后（除尘效率 99%）粉尘通过 15m 排气筒 P3 排放。</p> <p>4. 机制砂加工粉尘</p>	新建

		在筛分机、破碎机、制砂机进出料口设置集气罩（效率为 95%），有组织粉尘经布袋除尘器（效率为 99%）处理后，经 15m 高排气筒 P4 排放。 5. 筒仓粉尘 每个筒仓顶部设置 1 个布袋除尘器，粉尘经布袋除尘器（处理效率为 99%）处理后通过仓顶排放。	
	废水	生活污水排入防渗旱厕，由环卫部门定期清掏处理。生产过程中干粉砂浆搅拌机冲洗废水经沉淀后回用于生产，本项目无生产废水外排	新建
	噪声	项目投产后固定噪声源主要为振动给料机、圆振动筛、鄂式破碎机、滚筒筛、制砂机等产生噪声，其声级在 75~85 分贝之间。对于上述设备产生的噪声，采用厂房隔声、基础减振等措施，限制噪声向外传播。生产中产生的噪声通过厂房隔声、厂区距离衰减后对外环境影响较小，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。	新建
	固体废物	项目布袋除尘器收集的粉尘暂存于细粉筒仓中，集中外售。生活垃圾经集中收集后委托当地市政环卫部门清运处理。废土外售用作公路基底回填土料；废木材、废钢材、废塑料薄膜外售综合利用。	新建
	防渗措施	厂区沉淀池采取防渗措施，为一般防渗，满足等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$ 的要求。	新建

2、项目主要生产设备

表 3 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	生产能力	单位	数量
1	振动给料机	ZSW230×70	60-160t / h	台	1
2	振动给料机	GZD100×60	40-200t / h	台	3
3	圆振动筛	2YA2160	100-500t / h	台	2
4	鄂式破碎机	PE750×1060	75-150t / h	台	1
5	滚筒筛	500×400	30-45m ³ / h	台	1
6	干粉砂浆生产线	SHEF—20SJ		条	1
7	制砂机	VSI-9526		套	1
8	布袋除尘器			套	10
9	检验化验设备			套	1
10	皮带输送机等			套	17

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/758076073117006060>