洛阳增阳建筑材料有限公司 1/2 料有限公司 2. 人面体废弃物回收利用项 竣工环境保护验收监测报告表 ·表明根据根据根据根据,

--

-75

建设单位:洛阳增阳建筑材料有限公司 编制单位:河南松青环保科技有四 2024年1月

编制单位:河南松青环保科技有限公司 2024年1月

人代表: 刘红刚 应法人代表: 董云雷 自负责人: 董云雷 填表人: 何昊

建设单位:

电话:

传真:

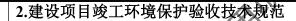
邮编:

及单位: 洛阳增阳建筑材料有限公司(流量) 编制产 13939925553 河南省洛阳市涧西山城水 10 号楼 1-1806 河南省洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋村

# 表一

				70	<b>*</b>		
	表一						
	建设项目名称	洛阳增阳建筑材料有阳	限公司建筑垃:	—————————————————————————————————————	回收利.	 用项目	]
	建设单位名称	- A	增阳建筑材料	————— 4有限公司			-17
	建设项目性质	新建図	改扩建口 技	支改□ 迁建□			
	建设地点	洛阳	日市伊川县鸣皋	 是镇鸣皋村		4	
	主要产品名称	建筑	充用砂石料: 石				*
	设计生产能力	年产1	5 万吨细砂和	15 万吨石子	NA T	174.	
	实际生产能力	年产 1	5 万吨细砂和	15 万吨石子			
	建设项目环评时间	2018年12月	开工建设 时间	2019	9年4月	]	
X	2日1十十十二	2023.12.10~2023.12.30	验收现场监测时间、	2023.12.2	22~2023	.12.23	1
NEX P	环评报告表 审批部门	洛阳市生态环境局伊 川分局	环评报告表 编制单位	河南首创环	保科技艺	有限公司	
N.	环保设施设计 单位	/	环保设施 施工单位		/		
	投资总概算	300万元	环保投资 总概算	21.3 万元	比例	7.1%	THE PARTY OF THE P
	实际总概算	300万九	环保投资	25 万元	比例	8.3%	(X4)
<del>-</del> .	验收监测依据	1.建设项目环境保护相关 (1) 中华人民共和国 (2) 《中华人民共和国 施行); (3) 《中华人民共和国 (4) 《中华人民共和国 (5) 《建设项目环境保 (6) 《中华人民共和国 行);	国环境保护法》 国环境影响评价 水污染防治法 大气污染防治 ;护管理条例》	(2015年1月 介法》(2018 》(2018年1 法》,(2018 (2017年10	年 12 月 1 日 年 10 月 月 1 日 月	起施行); 起施行); 目 26 日);	

-



- (1)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号):
- (2)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告 2018 年第 9 号);
- (3)《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》、环办环评函[2020]688号);
- (4) 《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版) (部令 2019 年第 11 号):
- (5) 《排污许可管理条例》(2021年3月1日施行》;
- (6)《排污许可证申请与核发技术规范 总则》(HJ 942-2018);
- (7) 《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ 819-2017);
- (8)《河南省生态环境厅办公室关于规范涉变动污染影响类项目环评与排污许可管理的通知》(豫环办[2023]4号)。

## 3.建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

根据和

- (1)伊川县环境保护局关于《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表》的批复,伊环审[2018]134号;
  - (2)《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表》(报批版)(河南首创环保科技有限公司,20)8 [1]月);
- (3)洛阳市达峰环境检测有限公司对《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目》出具的检测报告,报告编号DFJC-019-09-2023:
- (4) 洛阳增阳建筑材料有限公司机设许可证,证书编号: 91410329MA45NLFM77001Z;
- (5)洛阳增阳建筑材料有限公司验收委托书、提供的环保设计资料、工程竣工资料等其它相关资料。

## 1.废气

气 本项目废气主要为车辆运输、装卸粉尘、下料粉尘、破碎等工 序产生的粉尘。本项目废气排放执行标准详见下表。

表 1\_1km 唐气排放执行标准 **始 . m g**/**m** <sup>3</sup>

	12 15	区门排风执1、	JM作 中心: N	ng/m°
污染工序	污染 物	<b>人</b> 执行标准	有组织排放限值	无组织排放 限值
原料运	mersic).	《大气污染物综合 排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 二级标准	有组织排放限值 (18m 高排气筒): 排放浓度 120mg/m³,排放速 率 4.94kg/h;	周界外來度 最高点≪ 1.0mg/m³
输、装卸、 下料、破 碎等环节	物物	《洛阳市 2021 年 重污染天气通用行 业差异化应急减排 措施制定技术指 南》(洛市环 [2021]47 号》	最高光汗排放浓度 限值 10mg/m³	/

EKIN KANAN MENDEN MENDE

#### 2.噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准要求。标准值见表 1-2。

> 表 1-2 厂界噪声执行标准

	<b>化 1-2</b> / 外	米广州小	1圧	
环境要素	类别	时段	标准值	单位
XXXX	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》	昼间	60	XXXX
<b>心</b> 四周厂界	(GB12348-2008) 2 类标准	夜间	50	dB(A)
•		KINELV		
-7/	3			

### 表二

#### 工程建设内容:

#### 1.验收工作由来

洛阳增阳建筑材料有限公司于2018年11月委托河南首创环保科技有限公司编制完成《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表》(报批版),该项目主要是以建筑垃圾和采矿废石为原料,经破碎、筛分、洗砂等工艺生产建筑用砂石料(石子和细砂)。该项目于2018年12月24日通过原伊川县环境保护局的事批)审批文号为伊环审[2018]134号,批复文件见附件3、该项目于2019年4月状工建设,2020年1月主体工程及附属设施建成,主体工程建成后由于疫情影响和建筑行业市场行情不景气,导致项目无法稳定运行,长期处于停产状态。2023年11月随着建筑砂石料市场有所好转,建设单位决定对项目进行竣工环境保护、股份后,进行长期稳定运营。2023年12月06日洛阳增阳建筑材料有限公司首次取得排污许可证(简化管理),排污许可证编号为: 91410329MA45NLFM77001Z,见附件4。

洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目于 2023 年 12 月 10 日环境保护设施竣工,根据《中华》民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令》等有关规定,按照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"三同时"制度要求,建设单位需查清工程在施工过程中对环境影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况、调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响、是否已采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施,全面做好环境保护工作,为工程竣工环境保护验收提供依据。

因此、洛阳增阳建筑材料有限公司 2023 年 12 月 10 日委托河南松青环保科技有限公司为该项目编制竣工环境保护验收报告。我单位接受委托后,参照环保部《建设项目竣工环境保护验收哲行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南·污染影响类》(生态环境部公告,2018 年第 9 号)有关要求,开展相关验收调查工作。同时洛阳增阳建筑材料有限公司委托洛阳市达峰环境检测有限公司于 2023 年 12 月 22 日~12 月 23 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测,2023 年 12 月 29 日出具了检测报告,详见附件 11。河南松青环保料技有限公司根据现场调查情况和监测结果,

按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 保护验收监测报告表。

#### 2.地理位置

本项目建设地点位于洛阳和伊川 县鸣皋镇鸣皋村,项目中心坐标: 112°16'56.940", 34°19'29.503"。 顷日租用现有厂区,占地面积约 20000m²,用地性质 为工业用地。项目东临村道、南侧为鸣白路,西侧为农田,北侧为空地。距离本项目 较近的敏感的为北侧 479m 的旧寨村和东南侧 680m 的鸣皋村。本项目地理位置图记

该工程环评设计要求及实际建设情况详见表 2-1,主要产品及产量况表 2-2,主要

工程建设内容一览表

ď	KT		人 4-1 上住建	以内谷 见衣	
1	I	程内容	环评设计内容	实际建设内容	备注
	主体工程	生产车间		1F, 钢结构, 建筑面积 3200m <sup>2</sup> (80m <b>×40</b> m×12m), 建设 1 条破碎、筛 分生产线, 含成品区;	
	储运 工程	原料库	1F,钢结构,建筑面积 <b>3200m</b> <sup>2</sup> (80m×40m×12m)	1F, 钢结构, 建筑面积 3200m² (80m ×40m×12m)	一致
	辅助	办公楼 A	3F, 砖混结构, 建筑面积 500m²;	未建	/
	工程	办公楼 B	1F, 砖混结构, 建筑面积 100m²;	1F, 砖混结构, 建筑面积 100m²;	一致人
		供电	区域供电电网供电	区域供电电网供电	
		供水	厂区自备井提供	厂区自备井提供	致
, Y	公用工程	排水	采用雨污分流制,雨水经厂区内 雨水管网收集后排放至厂外雨水 管网;生活污水经化粪池处理后 定期清掏肥田;洗砂废水和车辆 冲洗水经沉淀池沉淀后循环使 用,不外排;	采用雨污分流制,雨水经厂 <b>区</b> 内雨水管网收集后排放至厂外雨水管网, 生活污水经化粪池处理后定期清掏肥田, 洗砂废水和车辆冲洗水经沉淀池沉淀后循环使用,不外排;	一致
	环保 工程	废气治理	破碎粉尘设置集气罩+1 台袋式除 尘器+1 根 15m 高排气筒; 筛分、 制砂工序设置集气罩+1 台袋式斧 尘器+1 根 15m 高排气筒	进料口进行三面围挡,顶部设置集 尘管道、物料连接密闭输送,下料、 破碎产尘点设置集气罩及集尘管道 +1 台高效覆膜袋式除尘器+1 根 15m 高排气筒;原料库、生产车间顶部	砂工序为 湿式作 业,不再

		及进出口设置喷干雾降尘装置;	处理;
废水治理	理后,循环使用,不外排》生活 污水经化粪池(5m*X处理后定期	经 1 座 1000m³ 沉淀池沉淀处理后, 循环使用,不外排:生活污水经化	一致
噪声治理	基础减振、厂房隔声	基础减振、厂房隔声	一致
固体废物	由环 人都门统一清运处置;沉淀 池底泥经沉淀后定期清理运送至 建筑垃圾填埋场处置;废机油暂 存于危废贮存库,定期交由有资	生活垃圾经厂区垃圾桶收集后,由 环卫部门统一清运处置;沉淀池底 泥经沉淀后定期清理运送至建筑垃 圾填埋场处置;废机油暂存于危废 贮存库,定期交由有资质单位处置。	一致

-

	固体废物	池底泥经沉淀后定期 建筑垃圾值埋场外置	用清理运送至 泥经疗 混,废机油暂 切填埋 以填埋 贮存库	图 5 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	立 一致 废
** <del>-</del> X*	产品名称	规格(mm)	环评设计产能 (t/a)	实际建设产能(t/a)	备注
KKY	石子	10mm~20mm 20mm~30mm	15万	15万	一致
	细砂	≤10mm	15/25	15万	一致
	木瓜日子田	1. 一 立	V/75/		

	字号 设备名称 <b>环</b> 评文件要求				实际建设内容	7	与环评一
1	<b>*</b> 5	设备名称	型号/规格	数量	型号/规格	数量	致性
	1	振动给料机	/	1台	/	1台	致
	2	颚式破碎机	PE600*900	1台	PE600*900	16	一致
	3	圆锥破碎机	PYB-1200	1台	PYB-1200	台	一致
1	4	振动筛	YK1548	1台	YK1548	1台	一致
1	5	制砂机	VSI-9526	1台		0	减少
	6	洗砂机	XSD2816	1台	XSD2816	1台	一致
	7	细砂回收机	/	1台	<b>*</b> \(\)^\'\	1台	一致
	8	传送带	/	10条	<b>&gt;&gt;</b> /	10条	一致
	9	装载机	/ "	1 辆	/	1辆	一致

10	水泵	/	2个 / /	2 个	一致
11	高压清洗机	/	1台 /	1台	一致

/ 2 1. 次 2 . 项目年工作时间 260 天,单跳制,每班。 Hilling the the last -Allthamparthy Arthur A

#### 原辅材料消耗及水平衡:

#### 1. 主要原辅材料

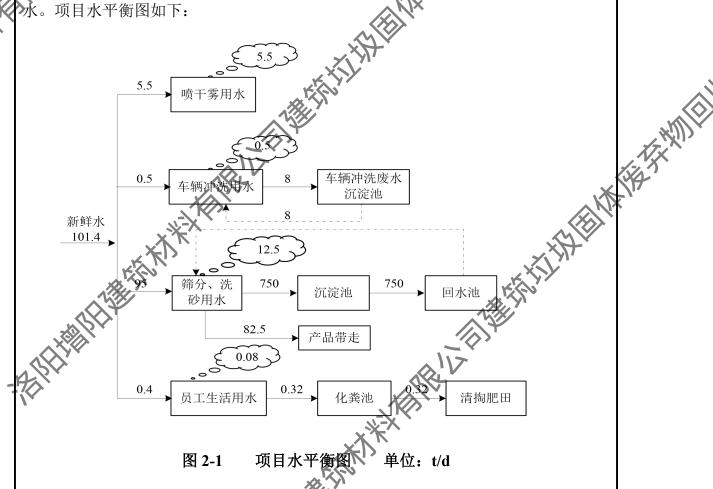
原辅材料消耗表如下表。

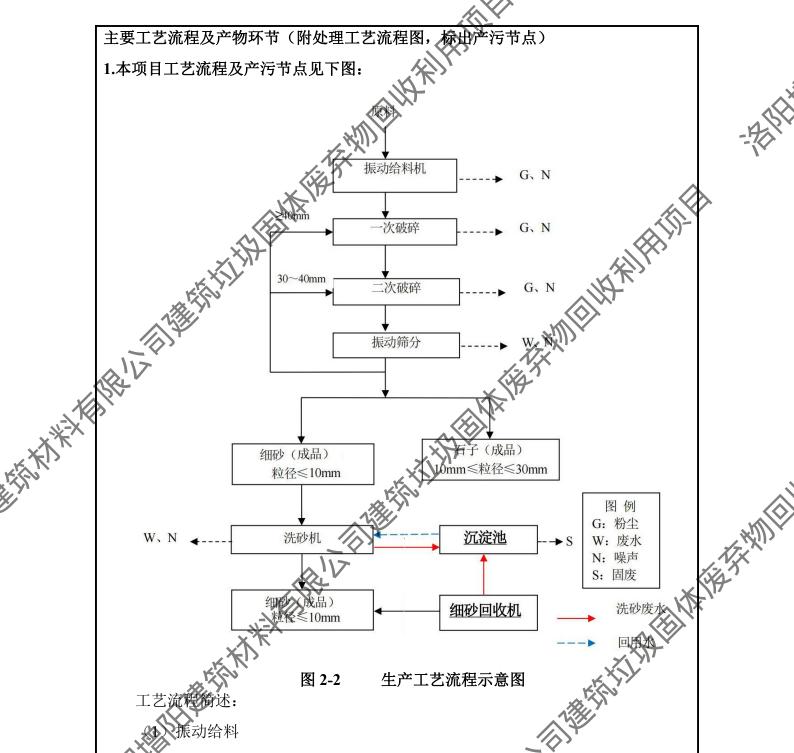
表 2-4 主要原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	环评设计年消耗量	实际建设年消耗量	备注
1	建筑垃圾	25万 t/a	25.2t/a	主要为块状混凝土、 石块碎石等
2	采矿废石	5.4 万 t/a	5.2 万 t/a	主要为嵩县金牛有限公司店房金矿区采矿 产生的发行;
3	新鲜水	32390.8t/a	26364t/a	实际消耗量、来源为 区自备井
4	电	20万 kwh/a	19.4万 kwh/a	区域供电网

# 2. 水源及水平衡

项目营运期用水主要为员工生活用水、洗砂用水、车辆冲洗用水和喷干雾抑尘用





本项目利用铲车将原料投入进料仓中,原料通过密闭输送带输送进入振动给料机中。振动给料机又称振动喂料机,利用振动器中的偏心块旋转产生离心力,使筛厢、振动器等可动部分作强制的连续近圆运动,物料则随筛厢在倾斜的筛面上作连续的抛掷运动,并连续均匀地将物料送至受料口内。在砂石生产线中振动给料机可为破碎机械连续均匀地喂料,避免破碎机受料口堵塞,同时对石料进行粗筛分。

该工序过程中产生的污染物主要是原料投加过程中产生的粉尘以及设备运行时

的噪声。

#### (2) 破碎

本项目设有1台颚式破碎机和1台圆锥破碎机,物料先进入颚式破碎机进行一次破碎,再进入圆锥破碎机进行二次破碎。

颚式破碎机主要由固定体,转动体、保险装置、调整装置等几部分组成。在动颚绕悬挂轴摆动的过程中,通过颚的周期性运动,位于两颚之间的物料受到挤压破碎。圆锥破碎机电动机通过传动装置带动偏心套旋转,动锥在偏心轴套的迫动下做旋转摆动,动锥靠近静锥的区段即成为破碎腔,物料受到动锥和静锥的多次挤压和撞击而破碎。幼雏离开该区段时,该处已破碎至要求粒度的物料在自身重力作用下下落,从能底排出。

该工序过程中产生的污染物主要是破碎工序产生的粉尘以及运行时的噪声。

#### (3) 筛分

底泥定期清掏后暂存, 定期外售。

圆锥破碎机出料口设传送带,破碎后的物料由密闭式传送带传送进入振动筛进行筛分。本项目采用湿式振动筛对破碎后的物料进行筛分。振动筛设置了三层不同规格的筛网,可以把物料筛分成不同粒径的类种产品。第一层筛上物为粒径大于30mm的物料,其将通过密闭输送带返因∑次破碎工序重新破碎,筛下物料进入第二层筛网;第二层筛网筛上为粒径20~30mm的石子,其将通过输送带输送至成品区,筛下物料进入第三层筛网,第三层筛网筛上为粒径10~20mm的石子,由皮带输送机输送至成品区。第三层筛下物为粒径≤10mm的细砂,通过输送带进入洗砂机。

该工序生产过程中产生的污染物主要是筛分工序产生的废水以及设备运行噪声。

筛分产出的≤10mm 细砂物料通过密闭输送皮带进入洗砂机洗槽内,洗砂机为 轮式洗砂机,洗砂机叶轮不停缓慢转动,同时向洗槽内加水,形成强大水流,砂子 在叶轮的带动下翻滚并相互研磨,从而使砂子中的泥土和附着在砂子表面的石粉与 水混合,从洗槽溢流口排出至沉淀池成为底泥,洗干净的砂子由轮式洗砂机叶片带 走倒入出料槽中完成洗砂。洗砂废水排至沉淀池经沉淀后回用于洗砂工序,沉淀池

一流收入产生的废水、,

"流收入产生生的废水、,

"方容有。 "为"种径 < 2mm 的细砂,为提高机体

"方流这种"皮莱一台细砂回收机。细砂回收机由电

"对器、脱水槽等部分组成,真空高压泵将砂水混合物输送。

"方级浓缩的建砂经沉砂端提供给脱水筛,经脱水筛脱水后,尾砂。

"完成废水"产戏留细砂的回收。尾水回流至流砂废水沉淀池内。
该工序生产生的污染物主要是细砂回收机运行过程中产生的废水和噪

# 2.项目变动情况

**自变动情况**参照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函[2020]688 号》具体分析如下:

项目	环办环评函【2020】688 号要求	环评设计要求	实际建设情况	变动情 况	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。	本项目为建筑垃圾固体废弃物回收利 用项目,功能为生产建筑用砂石料。	本项目为建筑垃圾固体废弃物回收利用 项目,功能为生产建筑用砂石料。	无	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以 上的。 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。 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 海染物排放量增加的;位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大,导致相应 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。	设计生产规模为: 年产 15 万吨石 <b>千</b> 和 15 万吨细砂。	实际建设生产规模为: 年产 15 万吨石子和 15 万吨细砂。	无	
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	项目选址位于洛阳市伊川县鸣皋镇鸣 皋村。	项目选址位于洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋 村,建设地点及厂址布局未发生变化。	无	否
生产	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:>	本项目 品为建筑用砂石料(石子、细砂)。主要工艺为:原材料一下料	本项目产品为建筑用砂石料(石) 细砂)。主要工艺为:原材料 水料一鄂破一圆锥破一筛分一洗砂一成品。根据实际生产工艺减少制砂机。	根据实际生产工艺减	否
工艺	(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;	/	未新增污染物种类 建设项目污染物排放量未增加	少制砂 机。	

<u> </u>	(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、贮存方式变化、导致大气污染物无组织排放量增加 10% 及以上的。	/	物料运输、装卸、贮存方式均未变化	否	
	8.废气、废水污染防治措施变化,导致 第6条中所列情形之十(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)或太气污染物无组织排 放量增加10%及以上的。 9.新增废水直接排放口,废水由间接排	废气:破碎粉尘设置集气罩+1 台袋式除尘器+1 根 15m 高排气筒;筛分、制砂工序设置集气罩+1 台袋式除尘器+1 根 15m 高排气筒;;废水:车辆冲洗废水经沉淀池(10m²)	废气: 进程口进行三面围挡,顶部设置集尘管道,物料连接密闭输送,下料、破碎产生点设置集气罩及集尘管道+1台高效	<ul><li>締分、</li><li>制砂工</li><li>序为湿</li><li>式作</li></ul>	
环境	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。 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。	沉淀后循环使用,不外排;洗砂废水 经 1 座 1000m³ 沉淀池沉淀处理后,循 环使用,不外排;生活污水经化粪池 (5m³)处理后定期清捣肥田。	废水:车辆冲洗废水经沉淀池(10m³)沉淀后循环使用,不外排;洗砂废水经1座1000m³沉淀池沉淀处理后,循环使用,不外排;生活污水经化粪池(5m³)处理后定期清掏肥田。	业,不 需再进 行收集 处理;	
增施	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	噪声:本项目噪声主要为各设备运行过程中产生的噪声,各设备均安装在建筑物内,通过基础减振、厂房隔音等措施后,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。	噪声:本项目噪声主要为各设备运行过程中产生的噪声,各设备均安装在建筑物内,通过基础减振、厂房隔音等措施局,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。	无 否	
	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(自然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。	生活垃圾经厂区垃圾桶收集后,由环 卫部门统一清运处置,沉淀池底泥经 沉淀后定期清理运送至建筑垃圾填埋	生活垃圾经厂区垃圾桶收集店,由环卫部门统一清运处置; 沉淀池底泥经沉淀后定期清理运送至建筑垃圾填埋场处置; 废机油暂存于危废贮存库, 定期交由有资质单位处置。	无否	
	-77	场处置;废机油智存于危废贮存库, 定期交由有资质单位处置。	KIN TO THE PARTY OF THE PARTY O		

化,导致环境风险防范能力弱化或降低 不涉及 无 否 的。

根据上表与《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》逐条对照分析、本项目建设性质不变,产品方案及 规模不变,建设地点不变,根据实际生产工艺减少制砂机,不影响总体生产工艺,筛分、制砂工序为湿式作业,不再进行粉尘的收集 处理;污染防治措施未发生重大变动,不会造成对环境不利影响的加重,采取相应污染防治措施后,根据验收监测结果各项污染物均 能达标排放。因此,本项是不属于重大变动。

海拔機關間間

同时参照《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年12月29日起施行、第 二十四条:建设项目的环境影响评价文件经批准局 建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设工 建设项目的性质、炮模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态设施的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设施。目的环境影响设计文件。经现场调查和与建设单位核实,本项目的性质、规模、建设地点、采用的工艺及防治污染、防止生态设施的措施均未发生重大变化。因此,项目不存在重大变动。



#### 主要污染源、污染物处理和排放

#### 1. 主要污染源及治理措施

#### (1) 废气

卸料、转运、下料、破碎等工序产生的粉尘。 本项目废气主要为原料运 采取进料口三面围挡, 顶部设置集尘管道, 物料连接密闭输送, 破碎产尘点分别 设置集气罩及集尘管道 1 台高效覆膜袋式除尘器+1 根 15m 高排气筒;原 车间顶部及讲出口设置喷干雾降尘装置。

了废水为车辆冲洗废水、洗砂废水和职工生活污水 (10m³) 沉淀后循环使用,不外排,洗砂废水经1座1000m³沉淀池沉淀处 循环使用,不外排;生活污水经化粪池(5m³)处理后定期清掏肥田。

#### (3) 噪声

本项目噪声源主要为颚式破碎机、圆锥破碎 、振动筛、除尘器风机等设备, 房隔声等措施,减少对周围环境的影响。 设备室内安装,通过基础减振、「

一旦:废机油暂存于危废贮存库,定期交由 不**反施投资及" 之同时"落实情况** 项目实际总投资 300 万元,环保实际投资 25 万元,占总投资的 8.3%,具体 投资内容及项目环保三同时验收内容见下表。 表 3-1 项目实际环保投资及三同时。 淀后定期清理运送至建筑垃圾填埋场处置;废机油暂存于危废贮存库,定期交由 有资质单位处置。

# 2.环保设施投资及"三同时"落实情况

环保投资内容及项目环保三同时验收内容见下表。

类别	污染源/物	环保建设内容	数量	投资 (万元)
废气	下料、破碎工序	进料口三面围挡,顶部设置集化管道,物料连接密闭输送,破碎产业从设置集气罩及集尘管道+1台高效覆膜袋式除尘器+1根 15m 高井气筒;	1 套	12.5
	车间无组织粉尘	皮带廊道进行 <b>认</b> 从,原料库、车间顶部及 进出口设置喷干雾降尘装置;	1 套	2.5

车辆冲洗废水	车辆冲洗装置 1 套+1 座(7) 定池 (10m³);	1个	3.5					
洗砂废水	1座 1000m 二级沉淀池	1 套	1.5					
生活污水	1 座 <b>5m</b> 的化粪池	1个	1.0					
机械设备	基础减振、厂房隔声	/	2.5					
ri <del>c</del> 40 %4	暂存于危 <b>发</b> 贮存库(10m²),定期交由有	1 1	1.5					
发机油	资质单位处置。	1 月	1.5					
合计								
	洗砂废水 生活污水	车辆冲洗废水       车辆冲洗装置 1 套+1 座/6 定池 (10m³);         洗砂废水       1 座 1000m² — 狄沉淀池         生活污水       1 座 5m² 的化粪池         机械设备       基础减振、厂房隔声         废机油       暂存于危废贮存库 (10m²), 定期交由有资质单位处置。	车辆冲洗废水       车辆冲洗装置 1 套+1 座/00m² > 数沉淀池       1 套         洗砂废水       1 座 1000m² > 数沉淀池       1 套         生活污水       1 座 5m² 的化粪池       1 个         机械设备       基础减振、厂房隔声       /         废机油       暂存于危废贮存库(10m²),定期交由有资质单位处置。       1 间					

THE REPORT OF THE PARTY OF THE A HILLIAN TO SERVICE THE SERVICE OF THE SERVICE OF



建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定:

1.环境影响报告表主要结论

#### 评价结论:

本项目为洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目,项目建设地点位于伊川县鸣皋镇鸣皋村,总投资 300 万元。

洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目符合国家产业政策要求,符合相关规划,项目选址合理。项目建成后,建设单位在认真落实评价提出的各项污染防治措施的前提下,产生的废气、废水、噪声、固废均能实现达标排放,因此从环保角度分析,本项目建设可行。

### 2.审批部门审批决定

关于洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾**固体废**弃物回收利用项目环 境影响报告表的批复

伊环审[2018]134号

洛阳增阳建筑材料有限公司:

你公司上报的由河南首**创**环保科技有限公司编制完成的《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表(报批版)》(以下简称报告表)分析结论及专家技术函审意见收悉,并在我局网站公示期满,公示期间无异议。经研究,批复如下:

- 二、《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定,评价结论可信。我局批准该《报告表》,原则同意你单位按照《报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策进行项目建设。严格落实环境

保护"三同时"制度,确保污染防治措施落实到位、稳定达标排放。

三、施工期及运营期重点要求如下:

#### (一)施工期:

- 1、施工场地必须严格按照《洛阳市人民政府办公室关于印发洛阳市 2018 年大气污染防治攻坚战实施方案的通知》(洛政办[2018]37 号)要求落实"七个 100%",即:施工现场 100%围挡、现场路面 100%硬化、散流体和裸地 100%覆盖、车辆驶离 100%冲洗、散流体运输车辆 100%密封、洒水降尘制度 100%落实、建筑面积、万平方米以上工地视频监控和扬尘监控设施 100%安装。
- 2、施工场地出入口设置车辆冲洗装置并配套 10m³ 沉淀池,经沉淀后回用于车辆冲洗,不得外排;施工人员洗漱废水经 5m³ 化粪池处理后定期出吸粪车清掏还田。
- 3、加强对施工设备的维护保养,选用低噪声施工机械, 含理安排施工时间,不得在夜间 22:00-次日早上 6:00 进行施工作业,减小施工期噪声对周边环境造成影响。
- 4、建筑废料应分类收集,综合利用,禁止随意向环境中倾倒;生活垃圾应设置 垃圾收集桶,定期交由当地环卫部门进行处理。
- 5、合理安排施工期,采取有效的生态保护措施,减少施工对周边生态环境造成的影响。

#### (二) 运营期

- 1、废气: (1) 明确四周厂界并设置围墙,厂区道路应全部硬化,安排专人定时洒水清扫; (2) 原料、成品应全部入库并合理布置雾化喷淋装置,不得露入堆放; (3) 严格按照《洛阳市环境保护局关于做好工业无组织排放污染治理不作的通知》
- (3) 产格技想《洛阳市环境保护局关于做好工业尤组织排放污染污埃无砟的通知》要求落实各项治理措施,加强无组织粉尘治理,采取"密闭生产、瓷团传输、密闭装卸、密闭储存、密闭运输"措施,减少无组织粉尘排放量;(4)原料投料工序应合理设置雾化喷淋装置,破碎、筛分、制砂工序产生的粉尘经集气装置收集后,通过袋式除尘器处理,由15米排气筒排放,粉尘排放浓度应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求。
- 2、废水: (1)该项目必须采取雨污分流制,雨水经收集后优先用于生产; (2) 厂区出入口车辆冲洗装置配套的 10m 循环沉淀池,循环使用,不得外排; (3)洗

砂过程产生的废水经 1000m³ 三级沉淀池和回用水池沉淀后循环使用,不得外排;(4) 职工生活污水经 5m³ 化粪池处理后定期由吸粪车清掏还田。

- 3、噪声:生产设备(颚式破碎机、圆锥破碎机、振动给料机、振动平板筛、制砂机等)运行过程产生的噪声,应来取基础减振、厂房隔声、合理布局等措施,使四周厂界噪声满足《工业企业》界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。
- 4、固废: (1) 联工生活垃圾应设置生活垃圾桶,定期与建筑垃圾分拣物一并交当地环卫部门处理; (2) 沉淀池底泥应定期清掏,并设置一座 300m³的固废暂存区(防雨淋、防渗硬化、防溢失),四周设置围堰,定期与除尘器收集的粉尘一并运送至伊川县建筑垃圾消纳场处理; (3)废机油属于危险废物、心严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求,规范设置一个5m²(防晒、防渗、防溢失、防雨淋)的专用危废暂存间,专用容器存储、设置危废标识,建立出入库登记台账,定期委托有处理危险废物资质的单位处置。

四、该项目应建立保洁制度,厂区及生产车间内配备工业吸尘器,保持厂容厂 貌及生产车间内部整洁有序,减少无组织粉尘排放量。

五、其他未尽事项以该项目环承报告及"三同时"要求一并执行。

六、该项目应依法报批其他相关行政许可事项,最终以相应行政主管部门规定 和审批意见为准。

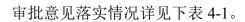
七、你公司应向社会公众主动公开已批准的《报告表》,并接受相关方面的咨询。

八、你公司在项目竣工及污染防治措施落实到位后,应按照《建设项目环境保护管理条例》相关规定实施环境保护验收,污染物排放总量应控制在核定的范围之内、COD: 0.0233 吨/年,氨氮: 0.0024 吨/年)。

九、该项目地点、规模、性质、生产工艺或者环境保护措施发生重大变动的, 应重新报批环境影响评价文件。

十、环境监察部门按省环保厅豫环文[2008]482 号规定对该项目进行事中事后环境保护监督管理。

2018年12月24日



# 表 4-1 环评审批意见落实情况

	表 4-1 环评审批	息 <b>见洛</b> 头情况			
序号	审批意见内容	落实情况			
1	建设单位:洛阳增阳建筑材料有限公司	己落实,建设单位不变			
2	建设地点:洛阳市伊川县鸣岛镇鸣皋村	己落实,建设地点不变			
3	建设内容: 年产 15 万吨细砂和 15 万吨石子	己落实, 年产 15 万吨细砂和 15 万吨石子			
		已落实,(1)已设置围墙明确四周			
	VAV	界,厂区内道路已全部硬化,并安排专人定			
	R.CO	时洒水清扫; (2) 原料、成品全部入库并			
	扫: 原料、成品应全部入库并合理布置	布置雾化喷淋装置,无露天堆放; (3)已			
	<b>//&gt;&gt;</b>	严格按照《洛阳市环境保护局关于做好工业			
11	₽	无组织排放污染治理工作的通知》要求落实			
& ·	排放污染治理工作的通知》要求落实各项治	各项治理措施、加强无组织粉尘治理,采取			
× .	理措施,加强无组织粉尘治理,采取"密闭生	"密闭生产、密闭传输、密闭装卸、密闭储存、			
4	产、密闭传输、密闭装卸、密闭储存、密闭	密闭运输, 措施, 减少无组织粉尘排放量; (4)			
	运输"措施,减少无组织粉尘排放量; (4)	原料技料工序设置了雾三面围挡,顶部设置			
	原料投料工序应合理设置雾化喷淋装置,破	<b>集</b> 全管道,与破碎工序产生的粉尘经集气装			
	碎、筛分、制砂工序产生的粉尘经集气装置	置收集后,通过袋式除尘器处理,由 15 米			
	收集后,通过袋式除尘器处理,由13米排气	排气筒排放,粉尘排放浓度应满足《大气污			
	筒排放,粉尘排放浓度应满足《大气污染物				
	综合排放标准》(GB16297,1996)表 2 二级	二级标准要求。筛分工序为湿式筛分不再设			
	标准要求。	置粉尘收集处理措施,根据实际生产工艺取			
	W=X	消了制砂机。			
	X=13	已落实,(1)该项目已采取雨污分流			
	雨水经收集后优先用于生产; (2) 厂区出入	制; (2) 厂区出入口已设置车辆冲洗装置			
	口车辆净洗装置配套的 10m3 循环沉淀池,循	并配套 1 座 10m³ 沉淀池,循环使用,不外			
5	环使用、不得外排; (3) 洗砂过程产生的废	排;(3)洗砂过程产生的发水经 1000m³三			
	2 1000m³三级沉淀池和回用水池沉淀后	级沉淀池和回用水池が淀后循环使用,不外			
	循环使用,不得外排; (4) 职工生活污水经	排; (4) 职工生活污水经 5m³ 化粪池处理			
<b>*</b>	5m³化粪池处理后定期由吸粪车清掏还田。	后定期由吸炎不清掏还田。			
]	噪声生产设备(颚式破碎机、圆锥破碎	<b>己落实</b> ,项目选用低噪声设备,并合理			
	机、振动给料机、振动平板筛、制砂机等)	布局,噪声设备均置于车间内,经基础减振、			
6	运行过程产生的噪声,应采取基础减振、厂	房隔声、距离衰减等措施,各厂界噪声均			
	房隔声、合理布局等措施,使四周厂界顺声	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》			
	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》	(GB12348-2008) 2 类标准要求。			

(GB12348-2008) 2 类标准要求

(GB12348-2008) 2 类标准要求。

固体废物: (1) 职工生活垃圾应设置生 活垃圾桶,定期与建筑垃圾分拣物一并交当人及区和生产区设置生活垃圾桶,定期交当 地环卫部门处理; (2) 沉淀池底泥应定期清 地环卫部门处理; (2) 沉淀池底泥定期清 掏,并设置一座 300m3的固废暂存区 防雨 淋、防渗硬化、防溢失),四周设置围堰, 定期与除尘器收集的粉尘一并运送至伊川县 建筑垃圾消纳场处理; 30 发机油属于危险 废物,应严格按照《危险废物贮存污染控制 标准》(GB18597-2001)要求,规范设置-个  $5m^2$ (防晒、防渗、防溢失、防雨淋)的 专用危废暂存间,专用容器存储,设置危废 标识《建立出入库登记台账,定期委托有处 危险废物资质的单位处置。

THE RIVERSE OF THE PERSON OF T 该项目应建立保洁制度, 厂区及生产车

(1) 职工生活垃圾已在厂区 掏,并设置一座 300m3 的固废暂存区(防雨 淋、防渗硬化、防溢失),四周设置围堰, 定期与除尘器收集的粉尘一并运送至伊川 具建筑垃圾消纳场处理: (3) 废机油属干 危险废物,已严格按照《危险废物贮存污染 控制标准》(GB18597-2023)要求, 置一个 10m<sup>2</sup> (防风、防雨、防晒、防渗 漏、防腐)的专用危废贮存库。专用容器存 储,设置危废标识,建立出入库登记台账, 定期委托有处理危险废物资质的单位处置。

己落实, 本项自己建立保洁制度, 厂区 及生产车间内配备工业吸尘器,保持厂容厂 貌及生产车间内部整洁有序,减少无组织粉

-Allitability of the state of t



### 验收监测质量保证及质量控制:

本次检测均严格按照国家相关标准的要求进行,实施全程序质量控制。具体质 控要求如下:

- (1) 检测: 所有项目按国家有关规定及我中心质控要求进行质量控制。
- (2)生产工况监督、检测期间,监督该项目生产工况是否达到相关要求,并进行记录存档。
- (3) 废气检测》按废气检测技术规范实施检测,检测前用流量校准器分别对烟尘(气)检测仪器进行校准,并进行现场检漏。
- (4) 桌声检测:按噪声检测技术规范进行检测,检测前用标准产源校准噪声仪, 检测后复验噪声仪,记录存档。
- (5)环境空气检测:按环境空气检测技术规范实施检测,检测前用流量校准器对大气检测仪器进行校准,并进行现场检漏。
- (6) 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐的)分析方法,检测人员经过 考核并持有合格证书。
  - (7) 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。
  - (8) 检测数据严格实行三级单校。
- 1、检测分析方法及分析仪器
- 1.1、废气检测分析方法及分析仪器

表 5-1 废气检测项目分析方法及所用仪器

ı			MENTAL MENTAL MANAGEMENT	7/1/13 DC HH	7.1 4
	检测项 目	A KK	分析方法	分析仪器	<b>始</b> 出限
		有组织废气	固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘 烟气综合测定仪 ZR-3260D	/
K		废气	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 AUW120D	1.0mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	无组织	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法 HJ1263-2022	电子分析天平 AUW120D	
		废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	环境空气颗粒物 综合采样器 ZR3922 型	7µg/m³

#### 1.2、噪声检测分析方法及分析仪器

# 表 5-2 厂界噪声检测分析方法及所用仪器

检测项目	检测方法及方法来源	分析仪器
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量方法) GB	多功能声级计
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-12348-2008	AWA5688

## 2、废气检测分析过程中的质量保证和质量控制

此次现场检测工作严格执行《环境检测技术规范》和《环境检测质量保证管理规定(暂行)》、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 进行全过程质量控制。检测期间,统计项目生产运行工况,污染治理设施运行稳定。

检测点位的布设、采样、分析和数据处理按照国标方法以及生态环境部颁发的相关文件进行,所用仪器设备均经有资质单位进行检定/校准并确认,检测人员持证 化岗。

废气按检测规范实施检测,检测前用综合校准装置分别对检测仪器进行校准, 记录存档校准情况,并进行现场检漏,同时检测风速,风向,气温等气象条件。

表 5-3 ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪校准结果

	CO ELCODO ENTRADA TAMENTA TAMENTA								
┃ ┃ 校准日期	流量校准								
权性日期	仪器编号	Ľ	FYQ-001-1		DFYQ-001-2				
2023.12.22	理论流量	10	30	50	10	30	50		
2023.12.22	校准流量人	10.10	30.01	50.03	10.10	30.04	50.07		
误差范围 (%)	X	1	1	1	1	1	NED		
允许误差范围(%)	KKEL	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2/ <b>5</b>	±2.5		
评价		合格	合格	合格	合格	谷格	合格		

### 表 5-4 ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪校准结果

1	校准日期	流量校准(L/ <b>nin</b> )								
	仅1世口初	仪器编号	DI	FYQ-001	I-X	DFYQ-001-2				
	2022 12 22	理论流量	10	307	50	10	30	50		
	2023.12.23	校准流量	10.10	30.06	50.20	10.04	29.92	50.06		
	误差范围(%)			1	1	1	1	1		

-							
	允许误差范围(%)	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5	±2.5
	评价	 合格	合格	合格	合格	合格	合格

# 表 5-5 ZR3922 型环境空气颗粒物综合采样器流量校准结果

				•	26:11			·	
			<b>商日</b>		ZXX	流量校准	È		
	校准日期	项目	项目	项目 単位	仪器 編号	DFYQ-008- 1	DFYQ-008-2	DFYQ-008-3	DFYQ-008-4
		)+ E	A CO	理论 流量	100	100	100	100	
	2023.12.22	流量	D/min	校准 流量	100.12	100.20	100.08	100.14	
	误差范围				1	1		1	
12/	允许误差 范围(%)				±2	±2	±2	±2	
>	评价				合格	合格	合格	合格	

# 表 5-6 ZR3922 型环境空气颗粒物综合采样器流量校准结果

1						·/			
					流量校准				
	校准日期	项目	単位	仪器 编号	DFYQ-008- 1	DFYQ-008 -2	DFYQ-008-3	DFYQ-008-4	
		٠ 1		理论	100	100	100	100	
	2023.12.23	流量	L/min	校准 流量	100.02	99.91	100.08	100.12	
	误差范围 (%)	WKK.	**************************************		1	-1	1		
	允许误差 范围(%)				±2	±2	±2	±2	
	评价				合格	合格	含格	合格	

# 表 5-7 废气检测质控数据结果统计表

检测项目	有组织废气	无组织废气
	颗粒物	颗粒物
样品个数	18	24
空白样	Tatal Services	_

_		
	仪器校准情况	仪器经校准合格
	备注	落实质控措施

# 3、噪声检测分析过程中的质量保证和质量控制

检测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计;声级计在测试前后 用标准声源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB;按照《工业企业厂 界环境噪声排放标准(5 测量方法)》GB 12348-2008、《声环境质量标准》GB3096-2008 要求布点,测量时传声器加防风罩。检测期间无雨、雪、大风天气。 表 5-8 噪声检测仪器校验表

	校准日期		标准声压级(dB)	测量声压级 (dB)	声压级差的绝对值(dB)
	12022 12 22	使用前校准	94.0	93.8	0.2
	2023.12.22	使用后校准	94.0	93.84	0.2
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2002 12 22	使用前校准	94.0	93.8	0.2
K KN K	2023.12.23	使用后校准	94.0	93.8	0.2
Kien		表 5-9	噪声检测质控数	据结果统计表	
		检测项目	17/1/2	噪声	

#### 噪声检测质控数据结果统计表 表 5-9

12 3-7	未产业实现和不知的农
检测项目	噪声
样品个数	16
加采样品个数	
仪器校准情况	仪器经校准合格
<b>泽</b> 注	已落实质控措施
	KKA
A HELLE STATE OF THE STATE OF T	根据机构
•	# <del>-</del> X
	- 15 TY
<u> </u>	
-7	25
•	

# 表六

# 验收监测内容:

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效果的监测,来说明环境保 护设施调试运行效果,具体监测内容如下:

#### (1) 废气

项目废气污染物排放监测内容见下表。

有组织废气排放监测内容

监测总位	监测因子	监测频次
袋式除尘器排气筒进出口	颗粒物	连续监测 2 天、每天 3 次

#### 无组织废气排放监测内容 表 6-2

1.		// X
监测点位	监测因子	监测频次
沿厂界外下风向布设4个监控 点位	颗粒物	连续监测2天,每天3次

#### (2) 噪声

/// <u>                                  </u>	A. V		
(2) 噪声	见表 6-3。	*	
项目厂界噪声监测内容	见表 6-3。		
表	6-3 早噪声监测	内容	
监测点位	监测项目	监测频次	
四周厂界	等效连续 A 声级	连续监测2天,每天昼、夜间1次	(A)
四周厂界		连续监测 2 天, 每天昼、夜间 1 次	
-17	26		
$\Diamond$			



# 验收监测期间工况记录:

建设单位委托洛阳市达峰环境检测有限公司于 2022 / 了竣工环境保护验收监测。监测期间 求。 司于 2023 年 12 月 22 日至 12 月 23 日 进行了竣工环境保护验收监测。监测期间,企业日均生产负荷满足环保验收监测技术要求。

# (1) 废气检测结果

表 7-1 有组织废气检测结果

		44.					- 111		
	检测点位	采样 时间	检测 周期	检测 频次	废气量 (Ndm³/h)	颗粒 排放浓度 (mg/m³)	排放速率	样品 状态	
	袋式除尘			第一次第二次	$2.53 \times 10^{3}$ $2.43 \times 10^{3}$	815/	2.06		
1	器排气筒 1#进口	2023.12.22	I	第三次	$2.43 \times 10^{3}$ $2.48 \times 10^{3}$	1011	2.19		
				均值	$2.48 \times 10^{3}$	909	2.25		
	4P			第一次	$2.72 \times 10^{3}$	893	2.43		
	袋式除尘 器排气筒	2023.12.22	I	第二次	$2.58 \times 10^{3}$	910	2.35	固态、滤 膜(筒)包	
	2#进口	2023.12.22	1	第玄次	$2.62 \times 10^{3}$	927	2.43	装完好无	
			,	均值	$2.64 \times 10^{3}$	910	2.40	破损	
			188	第一次	$5.77 \times 10^{3}$	5.6	$3.23 \times 10^{-2}$		
	袋式除尘	2022 12 25		第二次	$5.59 \times 10^{3}$	9.1	$5.09 \times 10^{-2}$		
	器排气筒 出口	2023.12.22	1	1	第三次	$5.69 \times 10^{3}$	8.2	$4.67 \times 10^{-2}$	- Chi
	KKI			均值	$5.68 \times 10^{3}$	7.6	4.33×10 <sup>-2</sup>		
	W AU 4 - 43	<b>*</b>		第一次	$2.51 \times 10^{3}$	992	2,49		
	袋式除坐 器排烹筒	2023.12.23		第二次	$2.45 \times 10^{3}$	869	2.13		
	#进口	2020112120		第三次	$2.55 \times 10^{3}$	938	2.39		
<u>.</u>	1 SA			均值	$2.50 \times 10^{3}$	933	2.34	固态、滤	
	袋式除尘			第一次	$2.73 \times 10^{3}$	909	2.48	膜(筒)包	
	器排气筒	2023.12.23	II	第二次	$2.75 \times 10^{3}$	898	2.47	装完好无 破损	
	2#进口			第三次	$2.67 \times 10^3$	904	2.41	77.47.	
	44_AnA_A			均值	$2.72 \times 10^{3}$	904	2.45		
	袋式除尘 器排气筒	2023.12.23	П	~	$5.75 \times 10^3$ $5.69 \times 10^3$	8.8 7.1	$5.06 \times 10^{-2}$ $4.04 \times 10^{-2}$		
L	.ht 기.L ( Inf			第二次	© 3.09 ∧ 10°	/.1	4.04 ^ 10 2		

出口		第三次	$5.85 \times 10^{3}$	7.3	4.27×10 <sup>-2</sup>	
		均值	$5.76 \times 10^{3}$	7.7	4.46×10 <sup>-2</sup>	

#### 无组织废气检测结果 表 7-2

-

			表 7-2 尤组织及	气检测结	果	
	采样时间	检测周期	检测点位	颗粒物 (µg/m³)	备注	样品状态
		,>	外下风向1#	204	平均气温 1.5℃;	. 4
		第一次	厂界外下风向 2#	272	平均气压 99.8kPa;	
		(09:00-10:00)	厂界外下风向 3#	170	西北风;	CILEXY.
	Y		厂界外下风向 4#	289	平均风速 1.1m/s	K
		<b>X</b> ,	厂界外下风向 1#	187	平均气温 13℃;	
	2023:12.22	第二次	厂界外下风向 2#	239	平均气压 99.6kPa;	
	<b>4&gt;.</b> ⁻ ∨	(11:00-12:00)	厂界外下风向 3#	341	西北风;	
			厂界外下风向 4#	153	平均风速 1.5m/s	
			厂界外下风向1#	221-	平均气温 1.1℃;	
KKU		第三次	厂界外下风向 2#	255	平均气压	
		(13:00-14:00)	厂界外下风间3	306	99.9kPa; 西北风;	固态、滤膜
			厂界外下风向 4#	322	平均风速 1.4m/s	包装完好
			<b>学</b> 界外下风向 1 <sup>#</sup>	361	平均气温 4.7℃;	
		第一次	厂界外下风向 2#	138	平均气压	
		(09:00-10:00)	厂界外下风向 3#	258	99.8kPa; 西北风;	- KY
	,	KKEN	厂界外下风向 4#	207	平均风速 1.7m/s	
			厂界外下风向 1#	223	平均气温 4.5%	~
	2023.12.23	第二次	厂界外下风向 2#	241	平均气压	
_1	80	(11:00-12:00)	厂界外下风向 3#	309	99.9kPa; 西北风;	
-			厂界外下风向 4#	275	平均风速 1.6m/s	
$\wedge$			厂界外下风向1#	328	平均气温 4.4℃;	
		第三次 (13:00-14:00)	厂界外下风向 2#	224	平均气压 99.5kPa;	
<b>⊘</b> ′′		(15.00-14.00)	厂界外下风向3	345	西北风;	

28

厂界外下风向 4#

平均风速 1.5m/s

### (2) 噪声检测结果

表 7-3 / 噪声检测结果

表 7-3 大大											
序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB(A)]	夜间 Leq[dB(A)]							
1	+ - 67/	2023.12.22	53	44							
2	朱人	2023.12.23	54	46							
3		2023.12.22	54	46							
4	南厂界	2023.12.23	55	45							
5	<b>*</b>	2023.12.22	55	44							
6 K (4)	西厂界	2023.12.23	55	45							
		2023.12.22	54	44							
	北厂界	2023.12.23	54	45							

### 2.监测结果分析

#### (1) 废气检测结果分析

根据检测结果可知,验收监测期间,本项目条式除尘器排气筒出口有组织颗粒物排放浓度范围为 5.6~9.1mg/m³,厂界外下风向无组织颗粒物监测浓度范围为 0.121~0.361mg/m³,颗粒物排放限值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准排放限值要求,同时满足《洛阳市 2021 年重污染天气通用行业差异化应急减排措施制定技术指南》(洛市环[2021]47号)中颗粒物最高允许排放浓度限值 10mg/m³。

# (2) 噪声检测结果分析

根据检测结果可知,验收监测期间,项目四周厂界昼间噪声值范围为53~55dB(A), 後间噪声值范围为44~46dB(A),四周厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

### 3.污染物排放量核算

本项目主要污染物为颗粒物,根据检测结果核算水项目颗粒物排放量为: (0.0433+0.0446)/2×2080(有组织)+0.4062t/a(无纸织)=0.4976t/a。环评文件颗粒物控制排放量为: 1.09t/a。因此,本项目各污染物排放量可满足环评文件管控要求。

#### 4.验收公示

根据《建设项目竣工环境保护验收查行办法》规定,建设项目配套建设的环境保护设施竣工后,需公开竣工日期》并在建设项目配套建设的环境保护设施进行调

一12月10日於工,建设单位于2023年12月10日 不其竣工日期进行、公示。环境保护设施竣工后,企业于2023 1~2023年12月30日对15境保护设施进行了调试。根据规定,企业于 25年12月12日采用现场张财内方式对其环保设施调试起止日期进行了公示。项 目竣工公示和调试起止日期25环符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中和 关规定。

(去) 中和 (法) 中和 ( -Allthan the think that the same of the sa

# 表八

### 验收监测结论:

#### 1.污染物排放监测结果

#### (1) 废气

根据检测结果可知,验收监测期间,本项目袋式除尘器排气筒出口有组织颗粒 物排放浓度范围为 5.6~9.4mg/m³, 厂界外下风向无组织颗粒物监测浓度范围为 0.121~0.361mg/m³, 颗粒物排放限值满足《大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996) 表 2 二级标准排放限值要求,同时满足《洛阳市 2021 年重污染天 气通用行业差异化应急减排措施制定技术指南》(洛市环[2021]47号、中颗粒物最 高允许排放浓度限值 10mg/m3。

## -(2) 噪声

根据检测结果可知,验收监测期间,项目四周、界昼间噪声值范围为 53~55dB(A), 夜间噪声值范围为 44~46dB(A), 四周大界噪声监测结果均满足《工业 企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

#### 2. 验收结论

洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目已按照环评报告 及环评报告批复要求进行了环境保护设施的建设,根据监测结果各项污染物可满足 相关环境排放标准要求,项母环保设施建设可行,经与《建设项目竣工环境保护验 收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查,本项目的性质、规模、 建设地点、工艺和环境保护措施均未发生重大变化,满足环境保护验收

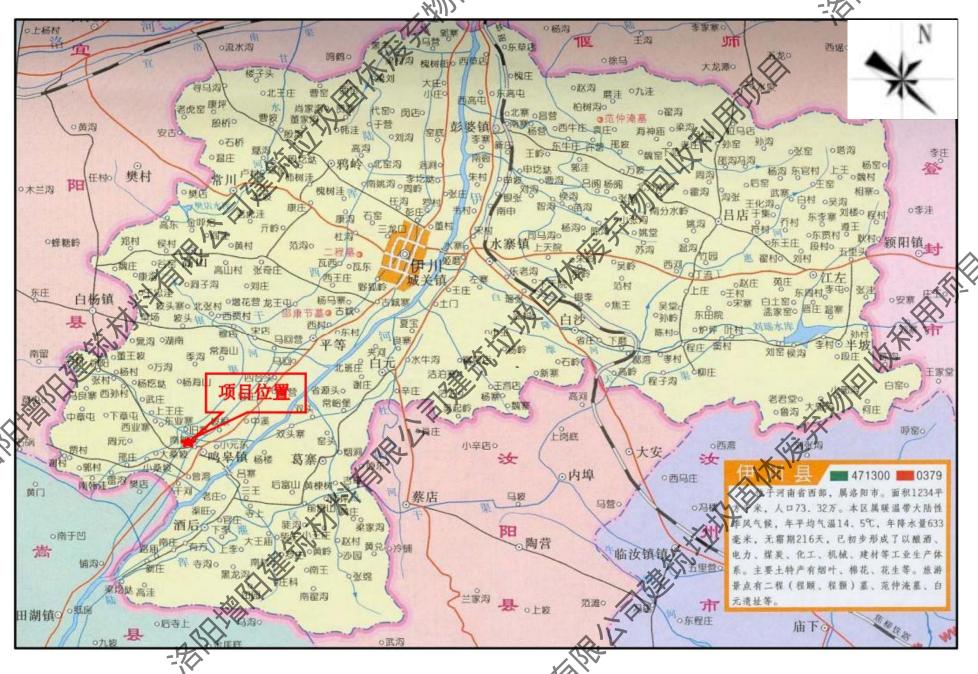
建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表

埴表单位(盖章), 洛阳增阳建筑材料有限公司 项目经办人(签字):

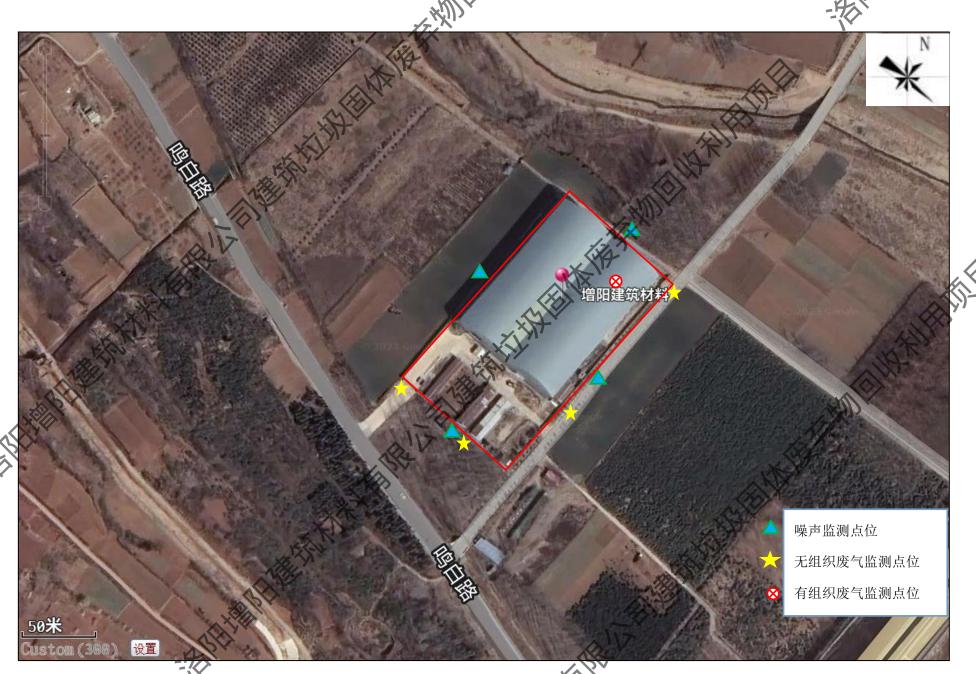
	<b>呉衣甲</b> 位(	: 俗叫坦凡	1 建规约件有限公	川 垺	表人 《公	<b>₽</b> /:		坝日经炒八	(金丁)	) <b>:</b>	_			
	项目名称	洛阳增阳建筑	筑材料有限公司建筑垃圾	及固体废弃物回	收利用项目	项目代码		2018-410329-42-03-060	311	建	<b>设</b> 地点	洛阳市伊力	县鸣皋镇鸣	皋村
				. <							((1)-	项目厂区中心经	东经:112度	
	行业分类(分类管理名录)		C3039其他建筑木	材制造		建设性质		新建☑ 改	扩建口	技术改造	<b>Ø</b> \'	度/纬度	秒,北纬:	34度19分
				$\sim \sim $							<u> </u>		29.5	03 秒
建	设计生产能力		年产 15 万吨细砂和	<del>/                                    </del>		实际生产能		年产 15 万吨细砂和 15 万	吨石子	人 下 环		河南首创理	不保科技有限	公司
设	环评文件审批机关		伊川县环境保	护局		审批文号		伊环审[2018]134 号		环评	文件类型	环境	影响报告表	
项	开工日期		2019/1/4/			竣工日期		2023年12月10日	$\langle \Diamond \rangle$	排污许可	证申领时间		年12月06日	
	环保设施设计单位		Y			环保设施施工		/ <b>*</b> K	$N_{\wedge}$	本工程排	亏许可证编号	91410329N	IA45NLFM77	001Z
	验收单位		河南松青环保科技	有限公司		环保设施监测	单位	洛阳市达峰环境检测有限	公司	验收监	测时工况		>75%	
	投资总概算 (万元)		300			环保投资总概算	〔(万元)	21,3		所占出	1例(%)		7.1	
	实际总投资 (万元)		300			实际环保投资	(万元)	V FS		所占!	比例(%)	8.3   其他(万元)		$\wedge$
	废水治理 (万元)	6 度制	治理 (万元) 15	噪声治理(万	元) 2.5	固体废物治理(	万元)	1.5		绿化及生	态(万元 )			
	新增废水处理设施能力	能力 /		新增废气处理设	施能力	8000m³/h		年平均	工作时间	2	080 小时	(1)-		
	运营单位	洛阳增阳建筑材料有限公司 运营单位社会		统一信用代码(或	组织机构代	代码 91410329MA45NLFM77 验收时间		2023.12		>				
	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放 浓度(2)	本期工程允 许排放浓度 (3)	本期工程产 生量(4)	本期工程自身削減量(5)	本期下程 际排放量			工程"以新 削减量(8)	全厂实际排 放总量(9)	全厂核定排放总 量(10)	区域平衡 替代削减 量(11)	排放增减 量(12)
污染	废水					1////	•							
物排	化学需氧量		/									4/11)		
放达	氨氮		/									XX		
标与	石油类				.0.	V					/3			
总量					180						X	7		
控制	二氧化硫										VIX			
(I	烟尘			11/	-X									
业建设项	工业粉尘			X			0.4976t/	'a		74.	+			+0.4976t/a
目详	氮氧化物			KK //						ZV"				
填)	工业固体废物		X	8.3					KY					
-757	与项目有关								A.	Ŋ				
	的其他特征		All n						W					
	污染物		XVIII						>					
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>			l	1						<u> </u>		

注: 1、排放增减量: (+)表示增加,(-)表示减少。2、(12)=(6)- (8)- (11),(9)= (4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年: 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升

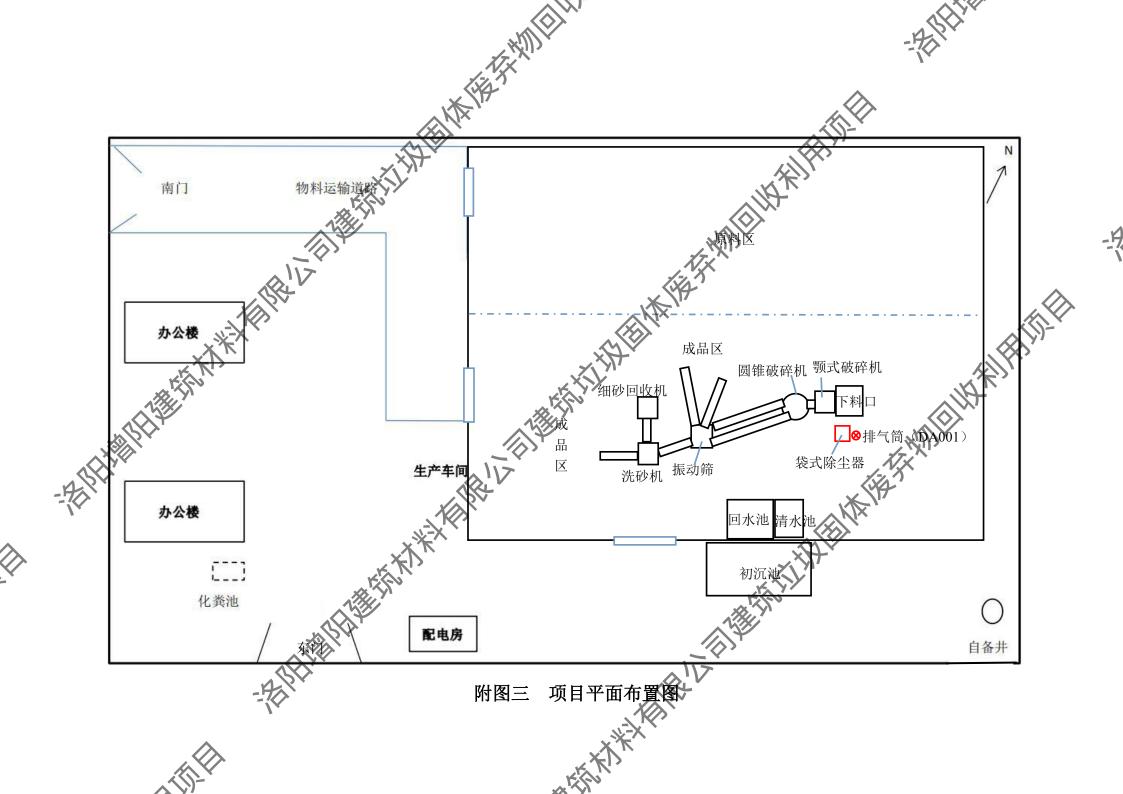
32



附图一 项目地理位置图



附图二 项目周边环境及监测点位示意图

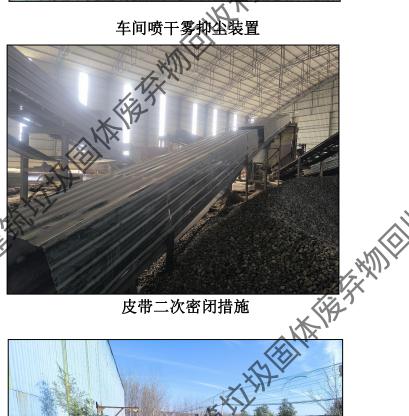




项目原料库及生产车间



下料口收尘措施



皮带二次密闭措施



袋式除尘器



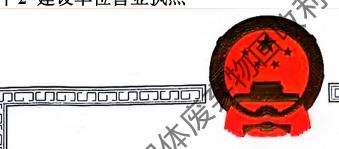
废水沉淀池

附图四

附件 1 委托书

河南松青环保护技有限公司:

根据《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暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》,我单位委托贵单位对"洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利品项目"进行竣工环境保护验收工作。望接受委托后,尽快组级有关并小 -Alltham the think that the state of the sta



年副柏涛等一月一日至六月三十日 即时作总公示村内为二十个工作日

# 营业执照

统一社会信用代码 91410329MA43WEFM77

名

称 洛阳增阳建筑材料有限公司

类

型 有限责任公司(自然人投资或控股)

住

所 洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋村十三组

法定代表人 刘红刚

注册资本 壹佰万卿

成立日期 2018年09月03日

营业期限。

经营蒸汽

砂石料加工、销售,房屋建筑工程、市政工程、隧道工程、桥梁工程、管道工程、公路工程施工,建筑装饰材料(不含危险化学、品)、木材购销。(涉及许可经营项目,取得相关部门许可后方可经营)

(依法须经批准的项目,经相关部分批准后 方可开展经营活动)



登记机关

2018 年9 月3 日

# 伊川县环境保护局

伊环审 (2018) 134号

关于洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体 废弃物回收利用项目环境影响报告表的 批复

产阳增阳建筑材料有限公司:

你公司上报的由河南首创环保科技有限公司编制完成的《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物面收利用项目环境影响报告表(报批版)》(以下简称报告表)分析结论及专家技术函审意见收悉,并在我局网站公司期满,公示期间无异议。经研究,批复如下:

一、该项目位于伊川县鸣、镇鸣皋村,占地面积 20000 m²,系租用现有闲置厂房;主要生产设备:生产车间、原料仓库、办公楼及环保工程等;主要生产设备:振动给料机、颚式破碎机、圆锥破碎机、振动路、制砂机、洗砂机、细砂回收机等;主要原辅材料:建筑是 25 万吨/年、采矿废石 5.4 万吨/年;生产规模:年产 67 及细砂各 15 万吨;项目总投资 300 万元,环保投资 21.3 亿元。

《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目 可管理规定,评价结论可信。我局批准该《报告表》原则同意你单位按照《报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的 生产工艺和环境保护对策进行项目建设。严格落实环境保护"三 同时"制度,确保污染防治措施落实到位,是定达标排放。

三、施工期及运营期重点要求如下

-75

(一) 施工期:

WANTED TO 1、施工场地必须严格按照《洛阳市人民政府办公室关于印 发洛阳市 2018 年大条序染防治攻坚战实施方案的通知》 办[2018]37号) 英城落实"七个100%",即:施工现场100%围 挡、现场路面、100%硬化、散流体和裸地 100%覆盖、车辆驶离 1000% 冲洗、散流体运输车辆 100%密封、洒水降尘制度 100%落成 上工地视频监控和扬尘监控设施206%安装。

入口设置车辆冲洗装置并配套/10m 沉淀池, 化粪池处理后定期由吸粪车清掏还田。

- 3、加强对施工设备的维护保养,选用低噪声施工机械,合 理安排施工时间,不得在夜间 22: 20次 万早上 6:00 进行施工 作业,减小施工期噪声对周边环境造成影响。
- 4、建筑废料应分类收集、综合利用,禁止随意向环境中倾 倒:生活垃圾应设置垃圾饭集桶,定期交由当地环卫部门进行处 理。
- 湖相林 工期, 采取有效的生态保护措施, 对周边生态环境造成的影响。

(1) 明确四周厂界并设置围墙,厂区道路应全部 专人定时洒水清扫; (2) 原料、成品版全部 (3) 格按照《洛阳 雾化喷淋装置,不得露天堆放; 市环境保护局关于做好工业无组织排放污染治理工作的通知》要 求落实各项治理措施,加强无组织粉华治理,采取"密闭生产、 密闭传输、密闭装卸、密闭储存、密闭运输"措施,减少无组织

KINK KANELIZ

粉尘排放量; (4) 原料投料工序应合理设置雾化喷淋装置, 破 碎、筛分、制砂工序产生的少尘经集气装置收集后,通过袋式除 尘器处理,由15米排气筒排放,粉尘排放浓度应满足《大气污 染物综合排放标准的(GB16297-1996)表2二级标准要求。

2、废水(水) 该项目必须采取雨污分流制,雨水经收集 优先用于生产; (2) 厂区出入口车辆冲洗装置配套的 10m2 沉淀池、循环使用,不得外排;(3)洗砂过程产生的废水经 P000m 3天级沉淀池和回用水池沉淀后循环使用,不得外排入 EKK KAKAKAKA KANGA 大活污水经 5m3化粪池处理后定期由吸粪车清摄场田。

3、噪声: 生产设备 (颚式破碎机、圆锥破碎机、振动给料 机、振动平板筛、制砂机等)运行过程产生的噪声,应采取基础 减振、厂房隔声、合理布局等措施、使四周厂界噪声满足《工业 企业厂界环境噪声排放标准》(GBA2348-2008)2类标准要求。

4、固废: (1) 职工生活垃圾应设置生活垃圾桶, 定期与建 筑垃圾分拣物一并交当地水口部门处理; (2) 沉淀池底泥应定 期清掏,并设置一座360m3的固废暂存区(防雨淋、防渗硬化、 防溢失),四周设置围堰,定期与除尘器收集的粉尘一并运送至 (3) 废机油属于危险废物,应承 伊川县建筑垃圾消纳场处理: 格按照《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001).要求 规范设置。个5 m² (防晒、防渗、防溢失、防雨淋)的多用危废 专用容器存储,设置危废标识,建立出入承登记台账, 之期委托有处理危险废物资质的单位处置。

四、该项目应建立保洁制度,厂区及生产车间内配备工业吸 全器,保持厂容厂貌及生产车间内部整洁。 排放量。

制制抓

五、其他未尽事项以该项 执行。

六、该项目应依法报批其他相关行政许可事项, 最终以相应 行政主管部门规定和审批意见为准。

七、你还可应向社会公众主动公开已批准的《报·

《口爱工及污染防治措施落实到之后,应按其 文文文项目环境保护管理条例》相关规定实施或境保护验收,为 杂物排放总量应控制在核定的范围之内(6000: 0.0233 吨/年, 氨氮: 0.0024 吨/年)。 九、该项目地点、规模、性质 发生重大变动的 《建设项目环境保护管理条例》相关规定实施环境保护验收,污

九、该项目地点、规模、性质、产工艺或者环境保护措施

十、环境监察部门按省城保厅豫环文[2008]482 号规定对该 项目进行事中事后环境深产监督管理。

-Alklinklikkinky

2018年12

附件4 排污许可证 浴口市生活及為局伊川分局 正分编号: 91410329MA45NLFM77001Z 各阳市生态环境局伊 发证日期: 2023年以月06日入 污许可证 233年12月06日至2028年12月05日 发证机关: 5业**类数**、其他建筑材料制造 充一社会**有用**代码: 91410329MA45NLFM77 探测团 单位名称: 洛阳增阳建筑材料 19 mm 单位名称: 洛阳增阳建筑材料 19 mm 注册地址: 洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋村十文 注册地址: 洛阳市伊川县鸣皋镇 "中中,洛阳市伊川县鸣皋镇 中华人民共和国生态环境部监制 有效期限: 

-

附件 5 编制单位营业执照

家市场监督管理总局监制 全程电子化 E O 河南省洛阳市涧西区南昌路建业壹 五记机关 (100年) 号城邦10号楼1-1806 EKEN KARANTALIAN KARANTAN K 2020年09月18日 壹仟万圆整 刑 日期 **即** 资 本 国家企业信用信息公示系统网址:http://www.gsxt.gov.en 业技照 本) (1-1) 卅 神神神神 有限责任公司(自然人独资) 河南松青环保科技有限公司 统一社会信用代码 91410305MA9FQQKD3M 松 福 法定代表人 米 佑 一名別排制別推

市场主体应当于每年1月1日 至 6月30日通过 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

-10

-725

附件 6 检测单位营业执照及资质 -755 **国家**在學術學管理总局监制 工维码登录 Ш 23 河南省洛阳市高新区龙鳞路与 孙石路交叉口向北150米路西 Щ 2019年12月03日 陆佰万圆整 大 期 出 温 本 限 沤 海 Ш 海川 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告 中 # 1-1洪 SEELIN III ( 子 环境保护检测; 空气、水质、噪声、固体 调、物质结构成分性质、土壤、建筑工程 材料及其半成品的检测服务(依法须经批 准的项目, 经相关部门批准后方可开展经 THE 废弃物、锅炉烟尘气、洁净室、中央空 有限责任公司(自然人投资或控股) 用代码 国家企业信用信息公示系统网址: 一社公信 然 

-10



-75

洛阳增阳建筑材料有限公司 2023 年 12 月

# 洛阳增阳建筑材料有限公司 建筑垃圾固体废弃物回收利用项目 竣工环境保护验收自查报告

洛阳增阳建筑材料有限公司于2018年11月委托河南首创环保科技有限公司编制完成《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表》报批版),该项目主要是以建筑垃圾和采矿废石为原料,经破碎、筛分、洗砂等工艺生产建筑用砂石料。该项目于2018年12月24日通过原伊川县环境保护局的审批,审批文号为伊环审2018]134号。该项目于2019年4月开工建设,2020年1月主体工程及附属设施建成,主体工程建成后由于疫情影响和建筑行业市场行情不景气,导致项目无法稳定运行,长期处于停产状态。现该项目生产设施及配套环保设施均已建设完成,本项目环境保护设施竣工日期为2023年12月10日,2023年12月10日我公司对该项目环保设施建设情况进行逐项自查,自查结果如下:

### 一、环保手续履行情况

本项目建设地点位于洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋村,目前本项目生产设施及配套环保设施均已建设完成,并将进行调试。该项目于 2018 年 12 月 24 日通过原伊川县环境保护局的审批,审批文号为伊环軍[2018]134 号。2023 年 12 月 06 日洛阳增阳建筑材料有限公司取得排污许可证(简化管理),排污许可证编号为: 91410329MA45NLFM770012。

### 二、项目建设情况

项目建设内容情况见表 1。

表 1 项目建设内容自查情况一览表

	I	程内容	环评设计内容	实际建设内容	备注
19.	体程			1F,钢结构,建筑面积 3200m² (80m ×40m×12m),建设 1 条破碎、筛分 、生产线,含成品区;	
	适 【程	原料库	1F,钢结构,建筑面积 3200m <sup>2</sup> (80m ×40m×12m)	1F,钢结构,建筑面积 3200m² (80m ×40m×12m)	一致
辅	助	办公楼 A	3F, 砖混结构, 建筑面积 500m	未建	/

			× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	
工程	办公楼 B	1F,砖混结构,建筑面积 100m²;	<b>1F.</b> 砖混结构,建筑面积 100m²;	一致
	供电	区域供电电网供电	区域供电电网供电	一致
	供水	厂区自备井提供	厂区自备井提供	一致
公用工程	排水	采用雨污分流制,雨水经厂区内雨水管网收集后排放至区外雨水管网;生活污水经化粪池处理后定期清掏肥田,洗砂废水和车辆冲洗水经沉淀池沉淀后循环使用,不外排;	采用雨污分流制,雨水经厂区内雨水管网收集后排放至厂外雨水管网;生活污水经化粪池处理后定期清掏肥田;洗砂废水和车辆冲洗水经沉淀池沉淀后循环使用,不外排;	
	度気治理	尘器+1 根 15m 高排气筒;筛分、制砂工序设置集气罩+1 台袋式除	进料口进行三面围挡,顶部设置集尘管道,物料连接密闭输送。	筛分、制砂 工序为湿 式作业,不 再进行收 集处理;
环保 工程	废水治理	淀后循环使用,不外排;洗砂废水 经1座1000m³沉淀池沉淀处理后,	车辆冲洗紧水经沉淀池(10m³)沉淀后循环使用,不外排;洗砂废水经 1 座 1000m³ 沉淀池沉淀处理后,循环使用,不外排;生活污水经化粪池(5m³)处理后定期清掏肥田;	一致
	噪声治理	基础减振、厂房隔声	基础减振、厂房隔声	一致
	固体废物	环卫部门统一清运处置;沉淀池底 泥经沉淀后定期清理运送至建筑 垃圾填 <mark>埋场</mark> 处置;废机油暂存于危	生活垃圾经厂区垃圾桶收集后,由环 卫部门统一清运处置;沉淀池底泥经 沉淀后定期清理运送至建筑垃圾填 埋场处置;废机油暂存于危废贮存 库,定期交由有资质单位处置。	W. W.

## 表 2 项目设备自查情况一览表

	序号 设备名称		环评文件要	求	实际建设内容	与环评一	
1		以留石你	型号/规格	数量	型号/规格	数量	致性
1	$\langle \rangle_1$	振动给料机	/	1台	XON	1台	一致
	2	颚式破碎机	PE600*900	1台	PE600*900	1台	一致
	3	圆锥破碎机	PYB-1200	1 台	PYB-1200	1台	一致
	4	振动筛	YK1548	1	YK1548	1台	一致

 $\triangle$ 

5	制砂机	VSI-9526	1台		0	减少		
6	洗砂机	XSD2816	八台	XSD2816	1台	一致		
7	细砂回收机	/ <b>**</b>	1台	/	1台	一致		
8	传送带		10条	/	10条	一致		
9	装载机		1辆	/	1辆	一致		
10	水泵		2 个	/	2 个	致)-		
11	高压清洗机	/	1台	/	1台人	一致		
表 3 项目产品方案自查情况一览表								

表3 项	产品方案自査情况-	一览表
------	-----------	-----

产品名称	规格(mm)	环评设计产能 (t/a)	实际建设产能(tra)	备注
をレン石子	10mm~20mm \ 20mm~30mm	15万	5万	一致
细砂	≤10mm	15 万	×15万	一致

对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评 函[2020]688号)及《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年12月29日起施行) 第二十四条:建设项目的环境影响评价文件经批准后,建设项目的性质、规模、地点、 新报批建设项目的环境影响评价文件。

根据项目实际情况及现场勘察,洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物的 收利用项目建设性质不变,建设地点不变,根据实际生产工艺减少制砂机,不影响总体 生产工艺,筛分、制砂工序为湿式作业,不再进行粉尘的收集处理;污染防治措施未发 生重大变动,不会造成对环境不利影响的加重,采取相应污染防治措施后,根据验收监测结果各项污染物均能达标排放。因此,本项目不属于重大变动。 三、环保设施自查情况

表 4 环保措施自查情况

序号	审批意见要求	实际建设落实情况
	废气:(1)明确四周厂界并设置围墙,厂	
1	区道路应全部硬化,安排专人定时洒水清扫;	厂区内道路已全部硬化,并安排专人定时洒水
	(2)原料、成品应全部入库并合理布置雾化喷	清扫;(2)原料、成品全部入库并布置雾化喷
	淋装置,不得露天堆放;(3)严格按照《洛阳	淋装置,无露天堆放;(3)已严格按照《洛阳

市环境保护局关于做好工业无组织排放污染治术环境保护局关于做好工业无组织排放污染 无组织粉尘治理,采取"密闭生产、密闭传输、 密闭装卸、密闭储存、密闭运输"措施,减少无输、密闭装卸、密闭储存、密闭运输"措施, 的粉尘经集气装置收集后,通过袋式除尘器处 工序产生的粉尘经集气装置收集后,通过袋 理,由15米排气筒排放,粉尘排放浓度应满足除尘器处理,由15米排气筒排放, 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)|浓度应满足《大气污染物综合排放标准》

理工作的通知》要求落实各项治理措施,加强治理工作的通知》要求落实各项治理措施,加 强无组织粉尘治理,采取"密闭生产、密闭传 组织粉尘排放量: (4) 原料投料工序应合理设 减少无组织粉尘排放量: (4) 原料投料工序设 置雾化喷淋装置,破碎、筛分、制砂工序产生 置了雾三面围挡,顶部设置集尘管道,与破碎 (GB16297-1996) 表 2 二级标准要求。筛分工

序为湿式筛分不再设置粉工收集处理措施,根 据实际生产工艺取消了制砂机。

废水:(1)该项目必须采取雨污分流制, 雨水经收集后优先用于生产;(2)厂区出入口 车辆冲洗装置配套的 10m³ 循环沉淀池, 循环使 用,不得外排;(3)洗砂过程产生的废水经 1000m3三级沉淀池和回用水池沉淀后循环使 用,不得外排;(4)职工生活污水经 5m3 化粪 池处理后定期由吸粪车清掏还田。

已落实,(1)该项目已采取雨污分流制; (2)厂区出入工产设置车辆冲洗装置并配套1 座 10m³ 沉淀池,循环使用,不外排;(3)洗 砂过程产生的废水经 1000m3 三级沉淀池和回 用水池沉淀后循环使用,不外排;(4)职工生 活污水经 5m3 化粪池处理后定期由吸粪车清掏 还田。

噪声生产设备(颚式破碎机、圆锥破碎机) 振动给料机、振动平板筛、制砂机等)运行过 程产生的噪声,应采取基础减振、广房隔声、 合理布局等措施, 使四周( 界噪声满足《工业 企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

已落实,项目选用低噪声设备,并合理布 局,噪声设备均置于车间内,经基础减振、 房隔声、距离衰减等措施,各厂界噪声均满足 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准要求。

固体废物、(1) 职工生活垃圾应设置生活 垃圾桶, 发期与建筑垃圾分拣物一并交当地环 卫部八处理;(2)沉淀池底泥应定期清掏,并 座 300m3的固废暂存区(防雨淋、防渗 硬化、防溢失),四周设置围堰,定期与除尘器 收集的粉尘一并运送至伊川县建筑垃圾消纳场 处理;(3)废机油属于危险废物,应严格按照 《危险废物贮存污染控制标准》

已落实,(1)职工生活垃圾已在几 区和生产区设置生活垃圾桶,定期交当地环卫 部门处理;(2)沉淀池底泥定期清掏,并设置 一座 300m³的固废暂存区(防雨淋、防渗硬化 防溢失),四周设置围堰,定期与除尘器收集 的粉尘一并这送至伊川县建筑垃圾消纳场处 理;(3)废机油属于危险废物,已严格按照《危 险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) (GB18597-2001)要求,规范设置一个5m²(防要求,规范设置一个10m²(防风、防雨、防晒、

晒、防渗、防溢失、防雨淋)的专用危废复存的渗、防漏、防腐)的专用危废贮存库,专用 间,专用容器存储,设置危废标识,

建文出入 容器存储,设置危废标识,建立出入库登记台

根据自查结果,洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目建设完毕,废气、废水、噪声、固体像物等各项环保措施已按照环评报告文件内容进行了落实。 有阻建筑材料系限公司。2003年12月10日 -Alltholight the transfer of the state of th

附件8 竣工公示

二中利用项目

文施竣工公示

《科有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项》

// 是鸣皋镇鸣皋村

伊环审[2018]134号

《洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋村

《郑自位,河南首创环保科技有限公司

项目说明,该项目主要是以建筑垃圾和采矿废石为原料、移破碎、筛分、洗砂、工艺生产建筑用砂石料,产品规模为,年产15万吨强势和15万吨石子。该项目于2023年12月10日环境保护设施竣工。 被形成形

-Allianting the state of the st

### 调试起止日期公示 附件9

# 建筑垃圾质体废弃物回收利用项目

项目名称:洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用

公司 。镇鸣皋村 。之018]134号 。并川县鸣皋镇鸣皋村 。海首创环保科技有限公司 。3:该项目于2018年12月24日通过原 。为伊环审[2018]134号,2023年12月10日3 目的验收工作顺利进行,环境保护设施能够记事过 日~2023年12月30日进行环境保护设施调试公示。 项目说明: 该项目于 2018 年 12 月 24 日通过原伊川县环境保护局的审批,审批 文号为伊环审[2018]134 号,2023 年 12 月 10 日本境保护设施竣工,为确保本项 目的验收工作顺利进行,环境保护设施能够设需进行,拟定于2023年12月12

AND THE REPORT OF THE PARTY OF



# 0 工况表 洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用 项目生产日报表

1	22	- MAP	
	生产内容	建筑用砂石料 (石子、细砂)	
	设计产量	细砂: 576.9231t, 石子: 576.9231t	
	实际产量	细砂: 553.8462t, 石子: 553.8462t	K.
	生态预荷	96%	1
	生产情况	正常	
KINE!	7	洛阳增长成材料有限公司	
EXISTANCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA		年 12 月 22 日	
Kly,	洛阳增阳建筑	材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收和	川用
<b>%</b> /		项目生产日报表	

# 洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用 项目生产日报表

	项目生产日报表	
生产内容	建筑用砂石料 (石子、细砂)	(A)
设计产量	细砂: 576.9231t, 石子: 576.9231t	
实际产量	细砂: 565.3846t, 石子: 565.3846t	XXXXX
生产负责	98%	<u>``</u>
生产的元	正常	
THE PARTY OF THE P	2025年22月23日	



检验检测专用章、骑梦 \*全,无编制、♥ \*内容无\*

3. 发育本报告中的部分内容无效。 检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告 日内向我公司提出,逾期不予受理。 5、由委托单位自行采集的样品,仅对收到样品、测数据负责,不对样

文口向北上的宋路西

邮 箱: lysdfhjjc@163.com

-10

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告 A THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART 

-10

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020

特別	IA VIII	b. D	检测	AS TOU	检测	废气量	颗	拉物	
第二次 2.43×10 <sup>3</sup> 902 2.19 第三次 2.48×10 <sup>3</sup> 1011 2.5 均值 2.48×10 <sup>3</sup> 909 第一次 2.72×10 <sup>3</sup> 893 計略 第三次 2.58×10 <sup>3</sup> 910 2.35 第三次 2.62×10 <sup>3</sup> 927 2.43 均值 2.64×10 <sup>3</sup> 90 2.40 第三次 5.57×10 <sup>3</sup> 9.1 5.09×10 <sup>2</sup> 第三次 5.69×10 8.2 4.67×10 <sup>2</sup> 均值 1#进 2023. 11 第三次 5.69×10 8.2 4.67×10 <sup>2</sup> 均值 1#进 2023. 11 第三次 5.69×10 8.2 4.67×10 <sup>2</sup> 均值 2.55×10 <sup>3</sup> 992 2.49 接式除尘器 排气筒 1#进 2023. 11 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 938 2.39 均价 2.50×10 <sup>3</sup> 933 2.34 接式除尘器 排气筒 2#进 2023. 11 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 938 2.39 均价 2.50×10 <sup>3</sup> 933 2.34 接式除尘器 排气筒 2#进 2023. 11 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 909 2.48 排气筒 2#进 2023. 11 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 909 2.48 排气筒 2#进 2023. 11 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 909 2.48 非气筒 2#进 2023. 12.23 11 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 909 2.48 非气筒 2#进 2023. 12.23 11 第三次 2.67×10 <sup>3</sup> 904 2.41 均值 2.72×10 <sup>3</sup> 904 2.45 第三次 2.67×10 <sup>3</sup> 904 2.45 第三次 5.69×10 <sup>3</sup> 7.1 4.04×10 <sup>2</sup> 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10 <sup>4</sup>	位例	点位		灣期		AGASTOS CARROLINAS CONTRACTOR CON			样品状态
# 1	袋式图	2小腿	N. M			2.53×10 <sup>3</sup>	815	2.06	KILL
第三次 2.48×10 <sup>3</sup> 1011 2.5 対値 2.48×10 <sup>3</sup> 909 第一次 2.72×10 <sup>3</sup> 893 108 第二次 2.58×10 <sup>3</sup> 910 2.35 第三次 2.62×10 <sup>3</sup> 92 2.43 対値 2.64×10 <sup>3</sup> 900 2.40 第二次 5.59×10 <sup>3</sup> 9.1 5.09×10 <sup>2</sup> 第三次 5.69×10 8.2 4.67×10 <sup>2</sup> 均値 5.68 0 <sup>3</sup> 7.6 4.33×10 <sup>2</sup> 被援 第二次 3.23×10 <sup>2</sup> 第三次 5.69×10 8.2 4.67×10 <sup>2</sup> 均値 5.68 0 <sup>3</sup> 7.6 4.33×10 <sup>2</sup> 被援 第二次 3.55×10 <sup>3</sup> 992 2.49 被援 第二次 3.55×10 <sup>3</sup> 992 2.49 被援 第三次 2.55×10 <sup>3</sup> 938 2.39 対 2.50×10 <sup>3</sup> 933 2.34 被援 第三次 2.73×10 <sup>3</sup> 909 2.48 非气筒 2#进 日 2023. II 第三次 2.75×10 <sup>3</sup> 898 2.47 被援 第三次 2.75×10 <sup>3</sup> 909 2.48 非气筒 2#进 日 2023. II 第三次 2.75×10 <sup>3</sup> 898 2.47 第三次 2.75×10 <sup>3</sup> 904 2.41 力値 2.72×10 <sup>3</sup> 904 2.41 力値 2.72×10 <sup>3</sup> 904 2.41 力値 2.72×10 <sup>3</sup> 904 2.45 第一次 5.75×10 <sup>3</sup> 8.8 5.06×10 <sup>2</sup> 第三次 5.69×10 <sup>3</sup> 7.1 4.04×10 <sup>2</sup> 第三次 5.69×10 <sup>3</sup> 7.1 4.04×10 <sup>2</sup> 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>2</sup> 为值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10 <sup>2</sup>			2023.	1		2.43×10 <sup>3</sup>	902	2.19	V.L.
第一次 2.72×10 <sup>3</sup> 893	E	MA	<b>V</b> 12.22			2.48×10 <sup>3</sup>	1011	2.51	
対象	1				The second second second	2.48×10 <sup>3</sup>	909	128	
対象	de	小规				2.72×10 <sup>3</sup>	893	P 43	
対象	担气管	2#进		I			910	2.35	
対象	D.V	1	12.22			2.62×10 <sup>3</sup>	927/7/	2.43	
対象	BC					2.64×10 <sup>3</sup>	910	2.40	
対象	(4) (4)	小果				$5.77 \times 10^{3}$	V/18	3.23×10 <sup>-2</sup>	
対象	排气管			I	第二次	$5.59 \times 10^{3}$	9.1	5.09×10 <sup>-2</sup>	3
対象	,, (i		12.22		第三次	5.69×10	8.2	4.67×10 <sup>-2</sup>	1 3
対象					均值	5.68 103	7.6	4.33×10 <sup>-2</sup>	
対象	M4=24	战才於小鬼			第一次	8-21 NO3	992	2.49	包装完好无
対象	推气筒		110 22 - 77.535	II	第二次	245×10 <sup>3</sup>	869	2.13	1001页
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10	711 (110	1,	12.23		第三次	2.55×10 <sup>3</sup>	938	2.39	
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10					均值	2.50×10 <sup>3</sup>	933	2.34	
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10	4% - 計 (60				第一次	2.73×10 <sup>3</sup>	909	2.48	
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10				П	第二次	2.75×10 <sup>3</sup>	898	2.47	(i)
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10			12.23		第三次	2.67×10 <sup>3</sup>	904	2.41	(X)
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10				XX3		2.72×10 <sup>3</sup>	904	2.45	
排气简总出 II 第三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10	44-12114	ds an	<b>*</b>	K-X	第一次	5.75×10 <sup>3</sup>	8.8	5.06×10 <sup>-2</sup>	
月三次 5.85×10 <sup>3</sup> 7.3 4.27×10 <sup>-2</sup> 対値 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10			2022	, II		5.69×10 <sup>3</sup>	7.1	4.04×10 <sup>-2</sup>	~X/T
均值 5.76×10 <sup>3</sup> 7.7 4.46×10			(SB)	П	第三次	5.85×10 <sup>3</sup>	7.3	4.27×10 <sup>-2</sup>	
A V///		199	λ,		均值	5.76×10 <sup>3</sup>	7.7	4.46×10	J.
文·噪声检测结果见表 1-2。	13	<b>小</b> 数噪	声检测组	结果见表	1-2.			1////	/1
表 1-2 噪声检测结果       序号     检测地点     检测时间     昼间     Leq[dB (A)]       1     东厂界     2023.12.22     44		5 A			表 1-	-2 噪声检测结果		W.A.	

SOL.	序号	检测量		2 噪声检测结果 检测时间	上eqLess (大)	夜间 Leq[dB (A)]
_	1	东厂		2023.12.22	158	44
_	2	南厂		2023.12.22	54	46
_	3	西厂		2023.12.22	X 55	44
	4	北厂	界	2023.12.32	54	44
	2		4	第 2 年 英		

-

11.50	-	LA	was		***
嚛	声	楹	測	结	果

			>'	
		THIS IS		
			対制編号、DEIC II 7	T 20 01 2020
			空制编号: DFJC.JL-Z	L-30-01-2020
	(*)	上 噪声检测结	果	
序号	检测地点			夜间
序号	检测地点	2 噪声检测结	昼间	夜间 Leq[dB(A)
序号 1 2	检测地点	2 噪声检测结 检测时间	是间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB(A) 46
1	THE STATE OF THE S	<b>检测时间</b> 2023.12.23	是间 Leq[dB(A)]	夜间 Leq[dB(A)

本次元次,废气检测结果见表 1-3。 表 1-3 废气于细

表 1-3 废气无组织排放检测结果	统	计表
-------------------	---	----

	A/2//					<u> </u>
3	<b>聚</b> 株的何	检测周期	检测点位	颗粒物 (µg/m³)	*(1)	样品状态
113	-		厂界外下风向1"	204	WHO BUST	
W.	2023. 12.22	第一次	厂界外下风向 2"	272	是1.5°C; 证据99.8kPa; 也比风;	
X		(14:00-15:00)	厂界外下风向 3"	170		
K,			厂界外下风向 4"	289	平均风速1.lm/s	
			厂界外下风向1"	V18X	平均气温13℃;	
		2023.	第二次	厂界外下风向 2"	2259	平均气压99.6kPa;
	12.22	(15:10-16:10)	厂界外下风向 3°×	341	西北风; 平均风速 1.5m/s	
	+		厂界外下风向	153	TAJAQE LUMS	
			7 养外下	221	平均气温1.1℃;	
		第三次	厂界外 10 2"	255	平均气压99.9kPa;	固态、滤影
		(16:20-17:20)	厂界外下风向 3"	306	西北风; 平均风速 1.4m/s	
2.20			界水下风向 4"	322	12-3/AUS 1.4M/S	
		X	界外下风向1"	361	平均气温4.7℃;	
		第一次	厂界外下风向 2"	138	平均气压99.8kPa;	包装完好了破损
		(14:00-1)(00)	厂界外下风向 3*	258	西北风;	12:
		KXI)	厂界外下风向 4"	207	平均风速 1.7m/s	XXX
	**	KAN	厂界外下风向1"	223	平均气温4.5°C:平均气压992.66	(A)
	第二次 (15:10-16:10)	第二次	厂界外下风向 2"	241		7.0
,		(15:10-16:10)	厂界外下风向3*	309		
		厂界外下风向 4"	275	平均风速(mrs		
250	•		厂界外下风向1"	328	一个一位。 一个位于在99.5kPa; 西北风; 平均风速 1.5m/s	
		第三次	厂界外下风向 2"	224 //		
		(16:20-17:20)	厂界外下风向 3"	345		
			厂界外下风向 4*	Yel		
		-	WALLEY AND THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF	<b>人</b> 页		

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020

# 洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

检测分析方法及使用仪器 0表 2-1。

表。此位测分析方法和使用仪器一览表

		14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	义	
	检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
	颗粒物(有组织)	固定,源排气中颗粒物测定与气态污染 为条样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	低浓度自动烟尘烟气 综合测定仪 ZR-3260D	
	K	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 AUW120D	$1.0 \text{mg/m}^3$
	为9克物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电子分析天平 AUW120K	X <sup>1</sup>
. 11	(大组织)	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	环境空气颗粒炒综合 采样器 283922 型	7 μg/m³
	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量方法) GB 12348-2008	WA5688	1
		质控总结	1	
	一、本	次检测所使用仪器设备均通过有资质、价值	检定或校准, 且都在有效	效期内,
KK K	并对关键性	能指标进行了确认,确认满足检验总测要求	:	1:
	二、按照	照质量管理手册的要求全程进行。需的质量打	空制措施,质量管理员全	程监控,
		量控制措施和结果均满足其监测标准和技		,
1				

### 质控总结

- 一、本次检测所使用仪器设备均通过有资质、为产检定或校准,且都在有效期内, 并对关键性能指标进行了确认,确认满足检验,测要求;
- 不进行了确认,

  《质量管理手册的要对

  《的质量控制措施和结果均满
  三、监测人员均经过必要的
  四、监测数据严格实行上,
  审核。
  以下空白 THE THE PARTY OF T 二、按照质量管理手册的要求全程进入 需的质量控制措施,质量管理员全程监控,
  - 三、监测人员均经过必要的专利和能力确认后持证上岗;

# 洛阳增阳建筑材料有限公司 建筑垃圾固体废弃物回收利用项目 竣工环境保护验收意见

2023年12月29日,洛府灣阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目竣工环境保护验收监测报告表对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》文件要求,建设单位产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、建设项目环境影响评价报告表(报批版)和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出如下意见:

### 一、工程建设基本情况

一)建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设地点位于洛阳市伊川县鸣皋镇鸣皋村,**沿**田增阳建筑材料有限公司于 2018 年 11 月委托河南首创环保科技有限公司编制完成《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表》(报批版),该项目主要是以建筑垃圾和采矿废石为原料,经破碎、筛分、洗砂等工艺生产建筑用砂石料(石子、细砂)。

## (二)建设过程及环保审批价

洛阳增阳建筑材料有限公司于2018年11月委托河南首创环保科技有限公司编制完成《洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目环境影响报告表》(报批版)、该项目于2018年12月24日通过原伊川县环境保护局的审批,审批文号为伊环审[2018]134号。该项目于2019年4月开工建设,2020年1月主体工程及附属设施建成,主体工程建成后由于疫情影响和建筑行业市场行情不复气,导致项目无法稳定运行,长期处于停产状态。2023年11月随着建筑设置和市场有所好转,建设单位决定对项目进行竣工环境保护验收后,进行长期稳定运营。2023年12月06日洛阳增阳建筑材料有限公司首次取得排污许可证(简化管理),排污许可证编号为:91410329MA45NLFM77001Z。该工程于2023年12月10日环境保护设施竣工。

### (三)投资情况

本项目工程实际总投资300万元,其中环保投资25万元,环保投资比例

8.3%.

### (四)验收范围

本次验收范围为洛阳增阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目。

### 二、工程变动情况

经现场勘察和与建设单位核实,本项目建设性质不变,产品方案及规模不变,建设地点不变。根据实际生产工艺减少制砂机,不影响总体生产工艺,缔分、制砂工序为湿式作业,不再进行粉尘的收集处理;污染防治措施未发生重大变动,不会造成对环境不利影响的加重,采取相应污染防治措施后,根据验收监测给果各项污染物均能达标排放。因此,本项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

- (一)废气:本项目废气主要为原料运输、卸料、转送、下料、破碎等工序产生的粉尘。采取进料口三面围挡,顶部设置集尘管道、物料连接密闭输送,破碎产尘点分别设置集气罩及集尘管道+1台高效覆模模式除尘器+1根15m高排气管;原料库、车间顶部及进出口设置喷干雾燥尘装置。
- (二)废水:本项目废水为车辆冲洗废水、洗砂废水和职工生活污水。车辆冲洗废水经沉淀池(10m³)沉淀后循环使用,不外排;洗砂废水经1座1000m³沉淀池沉淀处理后,循环使用,不外排;生活污水经化粪池(5m³)处理后定期清掏肥田。
- (三)噪声:本项 噪声源主要为颚式破碎机、圆锥破碎机、振动筛、除足器风机等设备,设备室内安装,通过基础减振、厂房隔声等措施,减少对周围环境的影响。

(四)固体废物:生活垃圾经厂区垃圾桶收集后,由环卫部门统产清运处置; 沉淀地底泥经沉淀后定期清理运送至建筑垃圾填埋场处置;废奶油暂存于危废贮存库,定期交由有资质单位处置。

### 四、环境保护设施检测结果

1.废气

根据检测结果可知,验收监测期间,本项目袋式除尘器排气筒出口有组织颗粒物排放浓度范围为 5.6~9.1mg/m³, 一次外下风向无组织颗粒物监测浓度范围为 0.121~0.361mg/m³, 颗粒物排放飞值满足《大气污染物综合排放标准》

-411

(GB16297-1996) 表 2 二级标准排放 同时满足《洛阳市 2021 年重污 染天气通用行业差异化应急减排措施制定校术指南》(洛市环[2021]47号)中颗 粒物最高允许排放浓度限值 10mg/m3

### 2、噪声

测期间,项目四周厂界昼间噪声值范围为 根据检测结果可知, 53~55dB(A), 夜间噪声值流量为 44~46dB(A), 四周厂界噪声监测结果均满足《工 HAIFHIN 「界环境噪声状放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

的固废均得到有效合理处置。

### 染物排放总量

项目主要污染物为颗粒物,根据检测结果核算本项。 0.4976t/a。环评文件颗粒物控制量为 1.09t/a。因此 足环评文件管控要求。

### 五、验收结论

我单位根据监测报告结论逐步 竣工环境保护验收暂行办法》 (简称以下第八条)可得出结论:

及其审批部门审批决定要求建成环境保护 设施,或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的;

我单位已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求建成环境份 施,环境保护设施能与主体工程同时投产、使用。

(二)污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书 审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的;

亏染物排放符合国家和地方相关标准、环境影响报 定或者重点污染物排放总量控制指标要求。

(三)环境影响报告书(表)经批准后,该建设项目的性质、规模、地点、 采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动,建设单位未 重新报批环境影响报告书(表)或者环境影响报告书(表)未经批准的:

我单位在环境影响报告表经批准后进行建设验收,该建设项目的性质、规模、 地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。

大环境污染未治理完成,或者造成重大生态破坏未 (四)建设过程中造成重

恢复的:

我单位建设过程中未造成重大环境污染

(五) 纳入排污许可管理的建设项子 无证排污或者不按证排污的;

2023年12月06日洛阳增阳建筑材料有限公司取得排污许可证(简化管理)排污许可证编号为:91410329WA45NLFM77001Z。

(六)分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目,其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的;

我单位不属于分期建设、分期验收的建设项目。

建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律设施受到处罚,被责令改正,尚未改正完成的;

我单位未违反国家和地方环境保护法律法规,并未受到处罚。

(八)验收报告的基础资料数据明显不实,内容存在重大缺项、遗漏,或者 验收结论不明确、不合理的。

我单位验收报告的基础资料数据均为属实,内容无缺失和遗漏,且验收结论明确、合理。

(九) 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。

我单位未违反其他环境保护法律法规规章等规定。

通过对照检查,洛阳常阳建筑材料有限公司建筑垃圾固体废弃物回收利用项目不存在第八条中各类情形,符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》 环规环评【2017】4号文)中各项规定,符合验收合格要求。

教神 绵萨教

洛阳增阳建筑材料有限公司 2023年12月29日