

丰林工业新区中闽新型建材
年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：江西中闽新型建材科技有限公司

编制单位：江西省华泽生态环境有限公司

编制日期：二〇二五年六月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项 目 负 责 人：

项 目 编 写 人：

建设单位：江西中闽新型建材科 编制单位：江西省华泽生态环境
技有限公司（盖章） 有限公司（盖章）

电话： /

电话： /

传真： /

传真： /

邮编： /

邮编： 330096

地址：江西省九江市德安县丰林 地址：江西省南昌市南昌高新技
镇狮子脑洞 术产业开发区高新三路 461 号竹
苑小区 1 栋店面 103 室

目录

表一	建设项目概况及验收监测依据	1
表二	建设项目生产工艺及污染物产出流程	4
表三	主要污染源、污染物处理和排放	12
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	14
表五	验收监测质量保证及质量控制	20
表六	验收监测内容	221
表七	验收监测结果	23
表八	环境管理检查	26
表九	验收监测结论及建议	29
附件 1	建项目环境保护“三同时”竣工验收登记表	32
附件 2	环评批复	31
附件 3	委托书	38
附件 4	排污许可登记回执	39
附件 5	建设单位营业执照	40
附件 6	维修保养合同	41
附件 7	检测资质	41
附件 8	检测报告	44
附件 9	采样人员	54
附图 1	项目地理位置图	56
附图 2	项目平面布置图	56

表一 建设项目概况及验收监测依据

建设项目名称	丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）				
建设单位名称	江西中闽新型建材科技有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞（E115°42'14.288"，N29°24'26.781"）				
设计生产能力	年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板				
实际生产能力	一期年产 28 万吨建筑材料				
建设项目环评时间	2022 年 7 月	开工建设时间	2022 年 10 月		
调试时间	2024 年 11 月	验收现场监测时间	2025 年 5 月 24 日~5 月 25 日		
环评报告表审批部门	九江市德安生态环境局	环评报告表编制单位	江西励和达环保技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	100000 万元	环保投资总概算	413 万元	比例	0.413%
实际总概算	3500 万元	环保投资	206 万元	比例	5.89%
项目情况说明	<p>江西中闽新型建材科技有限公司（以下称“建设单位”）位于江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞，地理坐标为 115 度 42 分 14.288 秒，29 度 24 分 26.781 秒。江西中闽新型建材科技有限公司于 2021 年立项，《丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目》已于 2022 年 7 月取得九江市德安生态环境局环评审批（九德环评字（2022）13 号）。项目一期用地 23000m²，总投资 3500 万元，其中环保投资 206 万元，环保投资占总投资的比例为 5.89%。本项目一期仅做尾矿砂（为蒸压加气块、装配式墙板的前期原料）分级脱水项目，项目建成后达到年产 28 万吨建筑材料（脱水尾矿砂）的生产能力。</p> <p>建设单位 2025 年 5 月委托江西省华泽生态环境有限公司对项目进行竣工环境保护验收（委托书见附件 3）。江西省华泽生态环境有限公司派技术人员进行了现场勘察、收集资料，制定了项目一期竣工环境保护验收监测方案，并委托江西溯华</p>				

	<p>检测技术有限公司于 2025 年 05 月 24 日、05 月 25 日根据监测方案对项目一期设施运行情况了监测。根据检查及江西溯华检测技术有限公司的监测数据结果,江西省华泽生态环境有限公司编制完成本验收监测报告表。</p>
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 01 月 01 日起施行；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日起施行；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 01 月 01 日起施行；</p> <p>(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日起施行；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 9 月 1 日起施行；</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院第 682 号令，2017 年 7 月 16 日修订；</p> <p>(7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评〔2017〕4 号；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号），2018 年 5 月 16 日；</p> <p>(9) 《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 736 号）；</p> <p>(10) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）；</p> <p>(11) 《丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目环境影响报告表》（2022 年 7 月）；</p> <p>(12) 九江市德安生态环境局关于《江西中闽新型建材科技有限公司丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目环境影响报告表》的审批意见，九德环评字</p>

验收监测评价标准、标号、级别、限值	〔2022〕13 号；			
	〔13〕江西中闽新型建材科技有限公司提供的其它有关资料。			
	依据环评及批复〔九德环评字〔2022〕13 号〕，本项目一期验收监测评价标准如下：			
	<p>（1）废气：无组织排放废气执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值，具体限值详见表 1-1。</p>			
	表 1-1 废气排放标准限值			
	污 染 物 名 称	无组织排放监控限值		标准来源
		限值 (mg/m ³)	限值含义	
	颗 粒 物	0.5	监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值	厂界外 20 m 处上风向设参照点，下风向设监控点
				《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3
	<p>（2）废水：生活污水和食堂废水一起经化粪池处理后能够满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后，用于周边农田灌溉，不外排。</p>			
	<p>（3）噪声：本项目运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。具体标准值详见表 1-2。</p>			
	表 1-2 厂界噪声排放标准			
适用区域		评价标准 dB(A)		标准来源
		昼间	夜间	
厂界 1m 处		60	50	GB12348-2008 中 2 类
<p>（4）固体废物</p> <p>一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）标准，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及其修改清单，生活垃圾处置按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）“第四章生活垃圾”规定执行。</p>				

表二 建设项目生产工艺及污染物产出流程

2.1 项目工程基本情况

（1）项目名称：丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）

（2）建设单位：江西中闽新型建材科技有限公司

（3）建设性质：新建

（4）项目总投资：本项目一期总投资 3500 万元，其中环保投资 206 万元，环保投资占总投资的比例为 5.89%。

（5）建设地点：项目位于江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞，地理坐标：115 度 42 分 14.288 秒，29 度 24 分 26.781 秒。

（6）劳动定员及工作制度：项目一期现有人员 10 名，均在厂内食宿，年工作时间为 300 天，工作制度为两班制，每班 8 小时。

2.2 工程建设内容

丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）仅做尾矿砂（为蒸压加气块、装配式墙板的前期原料）分级脱水项目，设计年产量为约 28 万吨建筑材料（脱水尾矿砂）。本项目为新建项目，项目总用地面积 62606.67m²，其中一期工程用地约 23000m²。

项目一期实际建设情况与环评内容对照结果详见表 2-1。

表 2-1 本项目一期工程建设内容

类别	名称	环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产厂房	主要为加气块、墙板生产车间，建筑面积 24800m ²	项目一期未涉及加气块、墙板生产，故未建设生产厂房	
辅助工程	综合楼	建筑面积 2878.58m ²	建设一临时综合楼	
	食堂	位于综合楼内，建筑面积 800m ²	建设一临时食堂，位于临时综合楼西侧	
	宿舍	位于综合楼内，建筑面积 200m ²	位于临时综合楼内	
储运工程	原料堆场	主要为尾矿砂处理、碎石加工处理及堆放车间，建筑面积 13880m ²	位于厂区西侧，用于尾矿砂处理，建筑面积为 15000m ²	
	辅料仓库	建筑面积 1000m ²	建筑面积 1000m ²	
	成品仓库	建筑面积 4320m ²	建筑面积 4320m ²	
公用工程	供电系统	德安县市政电网供给	德安县市政电网供给	
	给水系统	由德安县市政提供	由德安县市政提供	
	排水系统	食堂废水经隔油池处理后和员工生活污水一起	生活污水和食堂废水一起经化粪池处理后用作农肥	

			经化粪池处理后用作农 肥		
环保工 程	废水	生活污水	1 个隔油池，1 个化粪池， 位于综合楼南侧	建有一个化粪池	
		尾砂废水	1 个三级沉淀池（7000m³）	实际建设一个三级沉淀池 （6500m³）	
		初期雨水	初期雨水池（850m³）	原料堆场外建有雨水沟，仅收 集后期雨水，在原料厂内设有 围堰，围堰内雨水引入应急池， 应急池兼具初期雨水暂存功能	
		生产废水	1 个三级沉淀池（500m³）	项目一期未涉及生产废水，故 未建设	
	废气	破碎、筛 分粉尘	布袋除尘器+15m 排气筒	项目一期不涉及有组织废气， 故未建设	
		输送、搅 拌、浇筑 粉尘	洒水降尘		
		筒仓粉尘	4 套布袋除尘器+4 根 24m 排气筒		
		卸料粉尘	洒水降尘		
		堆场粉尘	封闭堆场+洒水降尘		
		侧板清理 粉尘	布袋除尘器		
		焊接烟尘	移动式烟尘净化器		
		食堂油烟	油烟净化器	油烟净化器	
	噪声	机械设备	基础减震、厂房隔声等	基础减震、厂房隔声等	
	固废	一般固废 暂存间	建筑面积 100m²	项目一期不涉及除沉淀池污泥 外，其他一般固废储存	
		危废暂存 间	建筑面积 5m²	建有一危废暂存间	
依托工 程	尾矿库		德安天宝矿业江西省德 安县张十八铅锌矿尾矿 库采用碾压土石坝（不采 用尾矿作为堆积坝），起 步期坝顶高程 124m，坝 高 36m，总库容 191.8×10 ⁴ m³，有效库容 172.6×10 ⁴ m³；终期总库容 610.4×1 ⁰⁴ m³，有效库容 549.4×1 ⁰⁴ m³，每年排入尾砂 29.5 ×10 ⁴ m³，该库可服务 18.6 年。尾矿库防渗方案为以 天然地层防渗为主，局部 设置人工防渗（防渗结构 层采用 1.5mm 厚度的高 密度聚乙烯（HDPE）土 工膜+粘土斜墙）为辅的 防渗方案。坝下设截渗 池，库容约为 1000m³，截 渗池内采用 HDPE 复合防	德安天宝矿业江西 省德安县张十八铅 锌矿尾矿库采用碾 压土石坝（不采用 尾矿作为堆积坝）， 起步期坝顶高程 12 4m，坝高 36m，总 库容 191.8×10 ⁴ m³， 有效库容 172.6×10 ⁴ m³；终期总库容 6 10.4×10 ⁴ m³，有效库 容 549.4×10 ⁴ m³，每 年排入尾砂 29.5×1 ⁰⁴ m³，该库可服务 1 8.6 年。尾矿库防渗 方案为以天然地层 防渗为主，局部设 置人工防渗（防渗 结构层采用 1.5mm 厚度的高密度聚乙	与环评一 致

		渗膜防渗。	烯（HDPE）土工膜+粘土斜墙）为辅的防渗方案。坝下设截渗池，库容约为 1000m ³ ，截渗池内采用 HDPE 复合防渗膜防渗。	
--	--	-------	--	--

2.3 项目平面布置

本项目位于江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞，为新建项目，地理坐标：115 度 42 分 14.288 秒，29 度 24 分 26.781 秒。项目四周均为荒地。详细地理位置见附图 1。

2.4 主要设备清单

本项目一期主要设备清单见表 2-2。

表 2-2 本项目一期生产设备清单一览表

序号	设备名称	环评数量（台/套）	实际数量（台/套）	用途
1	缓冲调浆槽	1	1	尾矿砂处理
2	一次旋流器给料泵	3	1	
3	干排一体机	2	0	
4	液下泵	1	10	
5	给料机	1	0	
6	颚式破碎机	1	0	
7	圆锥破碎机	1	0	
8	除铁器	1	0	
9	金属探测仪	1	0	
10	圆振动筛	1	3	
11	球磨机	1	0	
12	螺旋分级机	1	1	
13	抓斗起重机	2	0	
14	螺旋分级机	0	1	
15	皮带廊	0	2	
16	尾砂浓度调浆罐	0	1	
17	空压机	0	1	
18	压滤机	0	2	
19	三级沉淀池（6500m ³ ）	0	1	
20	应急池（15m ³ ）	0	1	

21	压滤水暂存池(200m ³)	0	1	项目一期处理工艺不涉及这些仪器设备
22	库顶除尘器	2	0	
23	库顶除尘器	2	0	
24	仓壁振动装置	4	0	
25	液下泵	1	0	
26	原浆储罐（机芯）	4	0	
27	废浆储罐（机芯）	1	0	
28	浇注搅拌机	1	0	
29	翻转吊具	1	0	
30	切割机组	1	0	
31	打浆机	1	0	
32	侧板清理机	1	0	
33	侧板清理机除尘器	1	0	
34	翻转台	1	0	
35	釜前摆渡车	1	0	
36	掰板机	1	0	
37	砌块成品输送线	24	0	
38	砌块打包机	1	0	
39	板材输送线	46	0	
40	侧板吊双梁行车	1	0	
41	钢筋调直切割机	1	0	
42	单网片全自动多点焊机	1	0	
43	焊机用冷却系统	1	0	
44	防腐液沉浸池	1	0	
45	网片烘干箱	1	0	
46	螺杆式空压机	1	0	
47	冷冻干燥机	2	0	
48	板材切割锯床	1	0	
49	板材行车	2	0	
50	电气控制系统	1	0	
51	水泥筒库	2	0	
52	石灰筒库	2	0	
53	三级沉淀池（7000m ³ ）	1	0	沉淀池实际体积为 6500m ³

54	三级沉淀池（500m ³ ）	1	0	项目一期未涉及生产废水，故未建设
----	---------------------------	---	---	------------------

2.5 主要原辅材料消耗情况

本项目一期主要原辅材料及耗材的年使用情况见下表。

表 2-3 项目一期主要原辅材料一览表

序号	名称	环评年用量	实际年用量	备注
1	含水尾矿砂	94 万吨	94 万吨	原料
2	水	108320m ³ /a	610m ³ /a	生产、生活用水
3	电	682.9 万度	71.4 万度	生产、生活用电

2.6 产品方案及规模

建筑材料（尾矿砂）是加气块、加气墙板的前期原料。项目一期产品方案见下表。

表 2-4 项目一期产品方案

序号	产品名称	环评设计年产量	实际年生产量
1	加气块	30 万立方	/
2	加气墙板	10 万立方	/
3	建筑材料（尾矿砂）	28 万吨	28 万吨

2.7 水平衡

本项目一期产生的尾矿砂废水经三级沉淀池处理后通过密闭管道输送至尾矿库。生活污水和食堂废水一起经化粪池处理后用于周边农田灌溉，不外排。车辆冲洗废水经三级沉淀池处理后通过密闭管道输送至尾矿库。

（1）尾矿砂剩余废水

本项目尾矿砂剩余废水经三级沉淀池处理后经密闭管道输送至尾矿库，废水在尾矿库内经自然沉淀、曝气、澄清经库内回水设施回用于选厂。

（2）生活污水和食堂废水

本项目劳动定员约 10 人，厂内安排食宿，住宿员工人均用水量以 150L/天计，食堂用水量以 20L/人·天计，则本项目生活用水量为 1.5m³/d，450m³/a，生活污水排水量以生活用水量的 80%计，则生活污水产生量为 1.2m³/d，360m³/a；本项目食堂用水量为 0.2m³/d，60m³/a，食堂废水排水量以食堂用水量的 80%计，则食堂废水产生量为 0.16m³/d，48m³/a。

（3）车辆冲洗废水

为防止车辆运输过程中产生的扬尘污染，公司在厂区进出口处设置洗车平台，对进出的运输车辆轮胎及车身进行冲洗，年冲洗量最大约 100t/a，冲洗过程中损耗量约为 20%，则冲洗废水产生量为 80t/a，车辆冲洗废水经三级沉淀池处理后通过密闭管道输送至尾矿库。

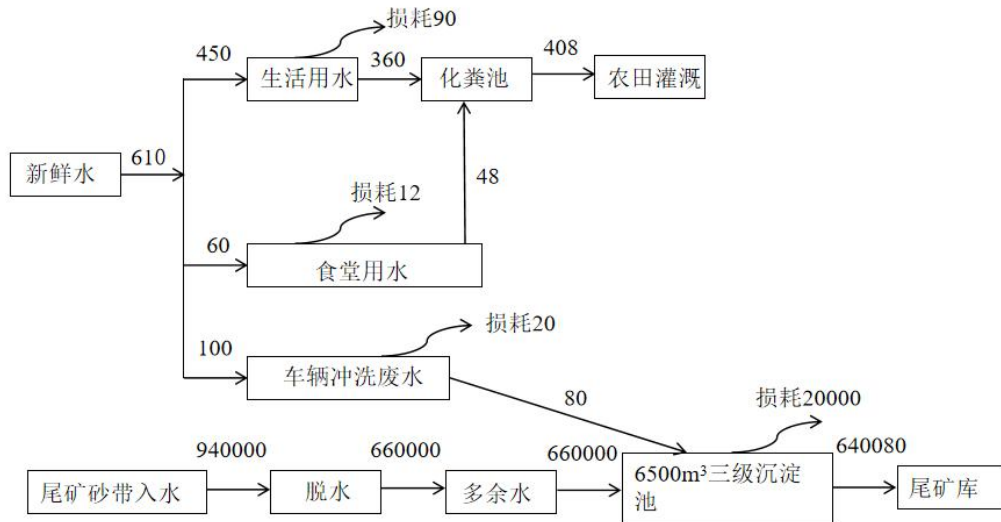


图2-1 水平衡图 单位：m³/a

2.8 工艺流程

本项目生产规模为年产约 28 万吨建筑材料（尾矿砂）。其生产工艺流程描述如下：

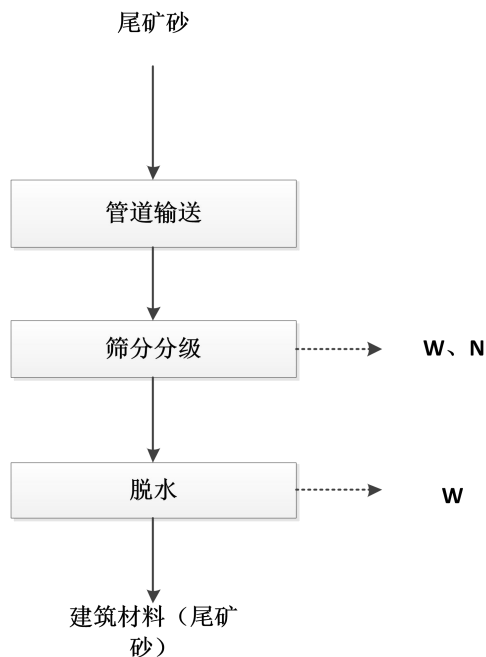


图2-2 生产工艺及产污节点图

工艺流程简述：

尾矿砂：本项目尾矿砂由德安天宝矿业尾矿库经管道密闭输送至本项目原料处理堆放区，尾矿砂含水率约为 70.2%。尾矿砂进入本项目厂区后经筛分分级后进行脱水处理，此过程产生沉淀池污泥 S，设备噪声 N。

2.8项目变动情形判定

根据中华人民共和国生态环境部办公厅 2020 年 12 月 13 日关于印发《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），对本次变更进行判定，判定结果见下表。

表 2-5 污染影响类建设项目重大变动判定一览表

判别依据		变更情况	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。	无	不属于
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。	环评中拟年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板，实际项目仅建设一期，仅做尾矿砂项（为蒸压加气块、装配式墙板的前期原料）分级脱水，达到年产约 28 万吨建筑材料（尾矿砂），不属于重大变动	不属于
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。	无	不属于

生产工艺	<p>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：</p> <p>（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；</p> <p>（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；</p> <p>（3）废水第一类污染物排放量增加的；</p> <p>（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。</p> <p>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。</p>	无	不属于
环境保护措施	<p>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>	无	不属于
<p>经判定，本项目不属于重大变动情形，作为非重大变动，经确认后纳入建设项目环境保护验收管理。</p>			

表三 主要污染源、污染物处理和排放

3.1主要污染源、污染物处理和排放

3.1.1项目主要污染物产生情况

本项目一期产生的废水主要有生活污水、食堂废水、尾矿砂剩余废水和车辆冲洗废水；废气主要为建筑材料运输过程中带来的粉尘；噪声源主要为设备噪声；固体废物主要为生活垃圾、沉淀池污泥、废机油和废机油桶。

3.1.2污染物处理和排放情况


（1）废水：生活污水和食堂废水一起经化粪池处理后用于周边农田灌溉，不外排。项目尾矿砂剩余废水经三级沉淀池处理后经密闭管道输送至尾矿库，废水在尾矿库内经自然沉淀、曝气、澄清经库内回水设施回用于选厂。车辆冲洗废水经三级沉淀池处理后通过密闭管道输送至尾矿库。

（2）废气：本项目废气主要来自建筑材料装料运输的过程中产生的扬尘。

（3）噪声：本项目噪声主要来源于旋流器等设备运转时产生的噪声。主要通过低噪声设备，采取减振、隔声等措施降低噪声。

（4）固体废物：固体废物主要有沉淀池污泥、生活垃圾、废机油和废机油桶。沉淀池污泥定期经管道输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾矿库堆放。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。设备保养维修过程中产生的废机油和废机油桶，在危废间内暂存后委托有资质的单位处理。

3.2现场照片

	
原料堆场	生产设备

 <p>11:01 2025-06-10 星期二 阴 24°C 德安县·上屋王 今日水印相机 真实可信</p>	 <p>经纬度: 115.702693 纬度: 29.407151 坐标系: WGS84坐标系 地址: 江西省九江市德安县上屋王 时间: 2025-06-10 10:56:54 海拔: 24.2米 天气: 22~27°C 东北风 备注: 长按水印编辑备注</p>
雨水沟	应急池
 <p>经纬度: 115.703372 纬度: 29.409509 坐标系: WGS84坐标系 地址: 江西省九江市德安县上屋王 时间: 2025-06-10 11:09:08 海拔: 81.6米 天气: 22~27°C 东北风 备注: 长按水印编辑备注</p>	 <p>经纬度: 115.703374 纬度: 29.409581 坐标系: WGS84坐标系 地址: 江西省九江市德安县上屋王 时间: 2025-06-10 11:09:13 海拔: 56.6米 天气: 22~27°C 东北风 备注: 长按水印编辑备注</p>
沉淀池	

3.3 环保设施投资

项目实际总投资 3500 万元，其中环保投资 206 万元，占总投资的 5.89%，具体环保投资计划与实际费用对照情况见表 3-1。

表 3-1 环保设施投资一览表

序号	污染物	环保措施	环保投资（万元）
1	废水	化粪池、三级沉淀池	200
2	废气	/	0
3	固废	沉淀池污泥输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；废机油和废机油桶委托有资质的单位处理	1
4	噪声	隔声、消声、降噪	5
合 计			206

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**4.1 建设项目环境影响报告表主要结论****4.1.1 建设项目所在地环境质量现状**

项目所在区域环境空气及现状因子 TSP 均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求，九江市博阳河各断面水质均可达到《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中Ⅲ类水质标准，声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准。

4.1.2 项目工程分析

据建设项目工艺流程及所产生的污染源分析表明，生产过程中产生的主要污染物是废气、废水、噪声和固废。

4.1.3 环境影响分析**（1）废气环境影响分析**

有组织废气分析：本项目破碎筛分粉尘经布袋除尘器处理后经一根 15m 排气筒排放，水泥筒仓和石灰筒仓粉尘经 4 套筒仓顶部布袋除尘器处理后经 4 根 24m 排气筒高空排放。粉尘的排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》

（GB4915-2013）中表 1 排放限值。

无组织废气分析：项目无组织污染物排放达标情况见表 4-1。

表 4-1 无组织污染物排放达标分析

污染源	污染物名称	最大落地浓度值 (ug/m ³)	厂界监控浓度限值 (ug/m ³)	标准来源	达标分析
生产车间	颗粒物	97.2	500	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）	达标

本项目废气正常排放浓度满足排放标准要求，不会降低该地区现有的环境功能，因此本项目运营期对周边环境空气影响较小。

（2）废水环境影响分析

本项目生产用水主要包含原料配置用水、设备冷却水、车间地面及车辆冲洗水、洗砂用水、初期雨水、厂区洒水降尘用水和蒸汽冷凝水。其中原料配置用水进入产品中蒸发，不外排；冷却水循环使用不外排，定期补充新鲜水；车间地面及车辆冲洗废水经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排；洗砂废水经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排；厂区洒水降尘废水自然蒸发，不外排；蒸汽冷凝

水经管道进入三级沉淀池中用于项目生产，不外排；初期雨水经收集后纳入初期雨水池处理后用于生产不外排。项目于厂区北侧设置一座容积为 500m³ 的三级沉淀池用于处理生产废水，可满足本项目废水处理要求。

项目尾矿库剩余废水进入三级沉淀池处理后定期输送至尾矿库，废水在尾矿库内经自然沉淀、曝气、澄清经库内回水设施回用于选厂，多余部分经排洪隧洞排至茅山水库坝下的沉淀池（采用两级中和+絮凝沉淀工艺），通过专用排水管道将尾矿库溢流水引至博阳河排放。项目于厂区北侧设置一座容积为 7000m³ 的三级沉淀池用于处理尾矿库剩余废水，可满足本项目废水处理要求。

食堂废水经隔油池处理后与生活污水一起经化粪池预处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后，定期清掏用于周边农田灌溉，不外排。项目尾矿库剩余废水进入三级沉淀池处理后定期输送至尾矿库，废水在尾矿库内经自然沉淀、曝气、澄清经库内回水设施回用于选厂，多余部分经排洪隧洞排至茅山水库坝下的沉淀池（采用两级中和+絮凝沉淀工艺），通过专用排水管道将尾矿库溢流水引至博阳河排放。项目于厂区北侧设置一座容积为 7000m³ 的三级沉淀池用于处理尾矿库剩余废水，可满足本项目废水处理要求。

（3）声环境影响分析

本项目噪声主要来源于破碎机、振动筛、泵等设备运转时产生的噪声。项目生产噪声经相应的隔声减振、距离衰减等措施治理后，可确保厂界区域噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，项目噪声对周围环境影响较小。

（4）固体废弃物环境影响分析

项目产生固体废物主要为废包装材料、废钢筋、边角料和次品、布袋收集尘、沉淀池污泥、废机油包装桶、废机油和员工生活垃圾。废包装材料和废钢筋暂存于厂区一般固废收集区，每月定期外售处理。边角料和次品、布袋收集尘均集中收集破碎后作为原料回用生产工序。废机油包装桶和废机油属于危险废物，均在危废库内暂存后委托有资质单位处置。项目尾矿砂清洗等过程生产废水进入三级沉淀池处理，处理过程产生沉淀池污泥，沉淀池污泥定期经管道输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾矿库堆放。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

4.1.4 总量控制

根据国家和地方的总量控制指标，本项目运营期总量控制指标有 COD、NH₃-N、TP、TN。COD、NH₃-N、TP、TN 主要来源于本项目生活污水中，项目生活污水经化粪池处理后用于农田灌溉，不外排，无需申请总量控制指标。

建设单位仍须加大污染物排放控制力度，减少生产中的“跑、冒、滴、漏”，确保环保治理设施的正常运行，严格杜绝污染物事故性排放，最大限度地减少工程运行所造成的环境污染。

综上，项目符合国家和地方产业政策，符合“三线一单”，符合国家及地方有关大气污染防治规范，选址符合用地规划。项目采用的各项污染防治措施可行，能够满足环保管理的要求，废水、废气、噪声均能实现达标排放，固体废物均能妥善处置，采取相应的风险防范措施后，项目环境风险可控，对周围环境影响较小。本评价认为，项目在建设过程中切实落实环保“三同时”制度，切实落实本报告表提出的污染防治措施并保证其正常运行的条件下，从环境保护角度论证，项目建设环境影响可行。

4.1.5 总结论

项目符合国家和地方产业政策，符合“三线一单”，符合国家及地方有关大气污染防治规范，选址符合用地规划。项目采用的各项污染防治措施可行，能够满足环保管理的要求，废水、废气、噪声均能实现达标排放，固体废物均能妥善处置，采取相应的风险防范措施后，项目环境风险可控，对周围环境影响较小。本评价认为，项目在建设过程中切实落实环保“三同时”制度，切实落实本报告表提出的污染防治措施并保证其正常运行的条件下，从环境保护角度论证，项目建设环境影响可行。

4.2 九江市德安生态环境局对项目的审批意见

九江市德安生态环境局于 2022 年 7 月 5 日对项目进行了审批，公司在应全面落实环境影响报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，缓解和控制对环境的不利影响。我局原则同意环境影响报告表中所列工程性质、地点、规模、生产工艺和环境保护对策措施。批复文号为：九德环评字〔2022〕13 号。主要批复意见如下。

4.2.1 项目基本情况

该项目位于江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞(115 度 42 分 14.288 秒，29 度 24 分 26.781 秒)。项目总投资为 100000 万元，其中环保投资为 413 万元。占地面积为 62606.67 平方米，总建筑面积 46926.58m²。建设生产厂房，原料处理堆放车间，成品仓库，研发综合楼等。本项目主要利用废矿石和尾矿砂生产新型建材，属于德安天宝矿业废矿石和尾矿砂深加工配套项目，项目建成后达到年产 40 万方蒸压加气块，装配式墙板的生产能力。

4.2.2 项目建设的污染防治措施及要求

（一）按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计排水管网，严格落实环境影响报告表提出的废水处理措施。严格落实环境影响报告表提出的废水处理措施，你公司厂内外污水管网应做到明管架空布设，同时标识好管网名称、污水种类、流向。项目营运期产生的废水污染源主要为生产用水、初期雨水、尾矿砂水和生活污水。生产用水和初期雨水经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排；尾矿砂水经三级沉淀池处理后输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；生活污水经隔油池+化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)旱地作物标准后，用于周边农田灌溉，不外排。

（二）废气：破碎、筛分、制砂、筒仓、输送、搅拌、浇筑、侧板清理、焊接和食堂油烟：破碎、筛分、制砂产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；筒仓粉尘分别配套 8 个布袋除尘器+24m 排气筒排放，以上均执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 1 排放限值；输送、搅拌、浇筑粉尘设置输送带封闭，洒水降尘；侧板清理粉尘经布袋除尘器收尘后回用于生产；焊接烟尘安装移动式烟尘净化器，以上均执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 排放限值；食堂油烟安装油烟净化处理装置，达《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中型标准要求限值。

（三）固体废物：本项目固废为废包装材料、废钢筋、边角料和次品、布袋收集尘、沉淀池污泥、废机油包装桶、废机油和生活垃圾。废包装材料、废钢筋统一收集后外售物资部门处理；边角料和次品破碎后回用于生产；布袋收集尘收集后回用于生产；沉淀池污泥输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；废机油包装桶、废机油暂存于危废暂存间后交由有资质单位处理；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存

和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）标准，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单，生活垃圾处置按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）“第四章生活垃圾”规定执行。

4.2.3 项目竣工验收的环保要求

项目建设必须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，环保设施建设和投资概算须纳入初步设计和施工合同，保证其建设进度和资金。

项目竣工后，你公司应按照生态环境部规定的标准和程序对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告并依向社会公开，未经验收或验收不合格不得投入使用。你公司在开展环保设施验收过程中应如实查验、监测、记载项目环保设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。

4.2.4 其他环保要求

（一）环境影响报告表经批准后，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项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起满 5 年，建设项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

（二）你公司应对所提交材料的真实性负责，如存在瞒报、假报行为，须承担由此产生的一切后果。批准后的环境影响报告表及其批复必须认真执行，如有违反，将依法追究法律责任。

（三）本项目试生产前，应按《排污许可管理条例》有关规定申领排污许可证。

（四）项目实施过程中，企业应加强生产管理与设备维护，务必认真落实本项目的各项治理措施，加强对环保设施的运行管理，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

（五）日常环保监管。请德安生态环境综合执法大队加强对该项目的环境监管。

表五 验收监测质量保证及质量控制

5.1 验收监测分析方法及检测仪器

表 5-1 监测分析方法及使用仪器一览表

检测项目	检测方法及来源	检出限	检测仪器及编号	检定/校准有效期
空气和废气				
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（HJ 1263-2022）	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	十万分之一天平（SH-01-14）	2024.08.19-2025.08.18
噪声				
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	/	多功能声级计（SH-02-07）	2024.10.12-2025.10.11

5.2 人员能力

现场监测及实验室检测由江西溯华检测技术有限公司承担，江西溯华检测技术有限公司通过省级和国家计量认证。参与现场监测的监测人员及实验室检测人员均持证上岗。

5.3 质控样结果统计、仪器校准结果统计

5.3.1 废气

废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查、校零校标；选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰；被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围；在监测时可保证其采样流量的准确。

表 5-2 空白测试结果

检测项目	样品编号	空白测定值（ mg/m^3 ）	空白的要求	是否合格
颗粒物	KB-1	<7	<7	合格
	ED1602AA0010001	<7		
	ED1602BA0010001	<7		

5.3.2 噪声仪

声级计经计量噪声声级计经计量部门检定合格，且在检定有效期内。采样记录上反映监测时的风速，监测时加带风罩，监测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB。声级计校准结果见下表。

表 5-3 声级计质控校核表

检测时间	校准前校准示值 dB(A)	校准后校准示值 dB(A)	检测前后校准示值偏差	检测前后校准示值偏差允许范围	评价
2025.5.24	93.8	93.8	0.0	± 0.5	合格
2025.5.25	93.8	93.8	0.0	± 0.5	合格

5.4 数据审核

采样记录、分析结果、监测方案及报告严格执行三级审核制度。

表六 验收监测内容

6.1 污染物排放监测

6.1.1 废气监测

本项目一期运营后产生的废气主要来自建筑材料运输过程中产生的无组织粉尘。

（1）无组织废气监测点位布设

在厂界外共布设 4 个监测点位，厂界监测点位布设情况根据监测当天风向确定。监测布点和监测因子见表 6-1。

表 6-1 无组织废气监测点位布设

监测点布设	编号	监测点位置
	○1	厂界上风向 1
	○2	厂界下风向 2
	○3	厂界下风向 3
	○4	厂界下风向 4
监测项目和监测频次	监测项目：颗粒物 监测频次：监测 2 天，每天监测 4 次，间隔 2 小时，连续 1 小时采样计平均值。记录工况，同步记录气象条件	

6.1.2 噪声监测

项目噪声监测点位设置 4 个，分别在东、南、西、北厂界四侧 1m 处。监测布点和监测因子见表 6-2。

表 6-2 噪声监测点位布设

监测点布设	编号	测点位置及功能
	N1	厂界东外 1 米
	N2	厂界南外 1 米
	N3	厂界南外 1 米
	N4	厂界北外 1 米
监测项目和监测频次	监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：监测 2 天，各监测点分别在昼间和夜间各监测一次。	

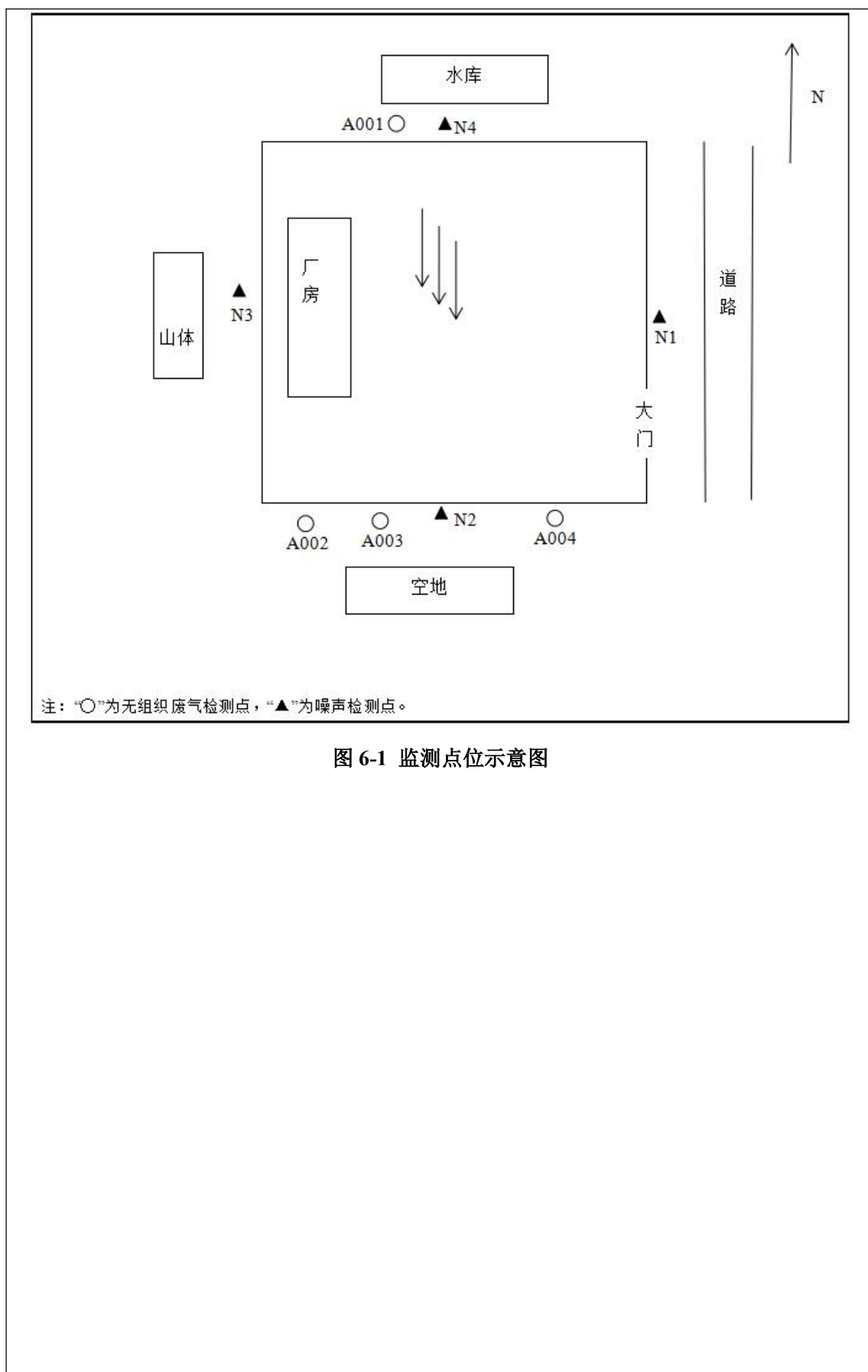


图 6-1 监测点位示意图

表七 验收监测结果**7.1 验收监测期间生产工况记录：**

验收检测期间（2025年05月24日~2025年05月25日），根据生产工况，生产负荷均达到96%以上，由江西溯华检测技术有限公司的检测结果可知（数据见后表），验收检测结果有效，验收监测期间生产工况见表7-1。

表7-1 生产工况统计表

监测日期	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产负荷	年运行时间
2025年05月24日	建筑材料	933.3t	900t	96.4%	300天
2025年05月25日	建筑材料		920t	98.6%	

7.2 监测期间气象条件

验收监测期间，气象条件见表7-2。

表 7-2 监测期间气象条件

采样时间	天气状况	风向	气温（℃）	气压（kpa）	湿度（%）	风速(m/s)
2025.05.24	晴	北	23.6~27.3	100.0~100.2	42~44	0.9~1.7
2025.05.25	晴	北	23.6~28.4	100.0~100.1	49~51	0.3~1.7

7.3 废气检测结果**7.3.1 无组织废气**

厂界无组织废气监测结果见表 7-3。

表 7-3 无组织废气检测结果

采样时间	2025.05.24			
检测项目	采样点位	样品编号	样品浓度	标准限值
总悬浮颗粒物（mg/m³）	厂界上风向 1（参照点）	ED1602AA0010101	0.052	0.5（监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1小时浓度值的差值）
		ED1602AA0010201	0.044	
		ED1602AA0010301	0.048	
		ED1602AA0010401	0.043	
	厂界下风向 2（监控点）	ED1602AA0020101	0.085	
		ED1602AA0020201	0.087	
		ED1602AA0020301	0.082	
		ED1602AA0020401	0.082	
	厂界下风向 3（监控点）	ED1602AA0030101	0.066	
		ED1602AA0030201	0.054	
		ED1602AA0030301	0.058	
		ED1602AA0030401	0.056	
	厂界下风向 4（监控点）	ED1602AA0040101	0.085	
		ED1602AA0040201	0.079	
		ED1602AA0040301	0.076	
		ED1602AA0040401	0.078	
备注	1.参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3。 2.监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大值为 0.043mg/m³，符合标准限制要求。			
采样时间	2025.05.25			

检测项目	采样点位	样品编号	样品浓度	标准限值
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 1（参照点）	ED1602BA0010101	0.046	0.5（监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值）
		ED1602BA0010201	0.044	
		ED1602BA0010301	0.052	
		ED1602BA0010401	0.041	
	厂界下风向 2（监控点）	ED1602BA0020101	0.085	
		ED1602BA0020201	0.089	
		ED1602BA0020301	0.082	
		ED1602BA0020401	0.082	
	厂界下风向 3（监控点）	ED1602BA0030101	0.062	
		ED1602BA0030201	0.066	
		ED1602BA0030301	0.067	
		ED1602BA0030401	0.054	
	厂界下风向 4（监控点）	ED1602BA0040101	0.086	
		ED1602BA0040201	0.080	
		ED1602BA0040301	0.078	
		ED1602BA0040401	0.082	
备注	1.参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3。 2.监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大值为 0.045mg/m ³ ，符合标准限制要求。			

由表 7-3 可知，验收监测期间，监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大值为 0.045mg/m³，小于标准的 0.5mg/m³，能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值。

7.4 噪声检测结果

噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 噪声检测结果

测点编号	监测点名称	2025.05.24（16:11-17:11）	2025.05.24（22:07-23:08）
		昼间 LAeq[dB(A)]	夜间 LAeq[dB(A)]
▲N1	厂界东侧	49.7	39.7
▲N2	厂界南侧	57.1	44.1
▲N3	厂界西侧	57.0	45.3
▲N4	厂界北侧	49.0	45.8
测点编号	监测点名称	2025.05.25（13:40-14:45）	2025.05.25（22:01-23:01）
		昼间 LAeq[dB(A)]	夜间 LAeq[dB(A)]
▲N1	厂界东侧	53.5	39.4
▲N2	厂界南侧	45.6	37.9
▲N3	厂界西侧	53.4	41.9
▲N4	厂界北侧	47.1	40.0
备注	1.参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，昼间 60dB，夜间 50dB； 2.声级计校准结果：以声压级 94.0dB 校准，测量前 93.8dB，测量后 93.8dB，测量前后校准示值偏差不大于 0.5dB，测量结果有效。		

由表 7-4 可知，厂界东、南、西、北侧昼间噪声等效声级最大值为 57.1dB

（A），项目厂界夜间噪声等效声级最大值为 45.3dB（A）（企业夜间不生产，夜间噪声低于昼间噪声较大），均低于《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

表八 环境管理检查

8.1 环境管理检查

8.1.1 建设项目执行国家建设项目环境管理制度情况

建设单位委托江西励和达环保技术有限公司编制完成了《丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目环境影响报告表》，九江市德安生态环境局于 2022 年 7 月 5 日以九德环评字〔2022〕13 号文予以批复（见附件 2），同意项目进行建设。于 2025 年 5 月委托江西省华泽生态环境有限公司就丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）进行了竣工环境保护验收监测，根据验收监测结果以及实际建设情况，江西省华泽生态环境有限公司编制了验收监测报告表。项目一期基本执行了环境影响评价及“三同时”制度，设置了专职人员负责日常环保工作和环境保护档案管理工作，相关环境保护制度措施基本健全。

8.1.2 排污许可申领情况

本项目已取得了固定污染源排污登记回执，编号为：91360426MA39T19N7P001X，有效期为 2025 年 03 月 24 日至 2030 年 03 月 23 日。

8.1.3 卫生防护距离落实情况

根据项目环评要求，本项目卫生防护距离为以厂区为边界外延 50m。根据环评以及现场勘查情况，厂区 50m 范围内无环境敏感点。

8.2 项目环评批复落实情况

经调查及现场踏勘，项目一期建设内容及环保措施落实情况基本符合环评、审批部门审批决定要求，详细落实情况见表 8-1。

表 8-1 环评及环评批复要求落实情况一览表

类别	环评报告要求	批复要求	实际落实情况
废水	本项目食堂废水经隔油池处理后和生活污水一起经化粪池预处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后，定期清掏用于周边农田灌溉，不外排。尾矿砂剩余废水经三级沉淀池处理后经密闭管道输送至尾矿库，废水在尾矿库内经自然沉淀、曝气、澄清经库	按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计排水管网，严格落实环境影响报告表提出的废水处理措施。严格落实环境影响报告表提出的废水处理措施，你公司厂内外污水管网应做到明管架空布设，同时标识好管网名称、污水种类、流向。项目营运期产生的废水污染源主要为生产用水、初期雨水、尾矿砂水和生活污水。生产用水和初	本项目一期生活污水和食堂废水一起经化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后，定期清掏用于周边农田灌溉，不外排。尾矿砂剩余废水经三级沉淀池处理后经密闭管道输送至尾矿库，废水在尾矿库内经自然沉淀、曝气、澄

	内回水设施回用于选厂，多余部分经排洪隧洞排至茅山水库坝下的沉淀池（采用两级中和+絮凝沉淀工艺），通过专用排水管道将尾矿库溢流水引至博阳河排放。车辆冲洗废水冲洗废水经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排。	期雨水经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排；尾矿砂水经三级沉淀池处理后输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；生活污水经隔油池+化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)旱地作物标准后，用于周边农田灌溉，不外排。	清经库内回水设施回用于选厂。车辆冲洗废水经三级沉淀池处理后通过密闭管道输送至尾矿库。
废气	本项目废气主要为破碎筛分粉尘、搅拌、浇筑、输送粉尘、筒仓呼吸粉尘、卸料粉尘、堆场扬尘和食堂油烟、侧板清理粉尘、焊接烟尘。破碎筛分粉尘经布袋除尘器处理后经一根 15m 排气筒排放，水泥筒仓和石灰筒仓粉尘经 4 套筒仓顶部布袋除尘器处理后经 4 根 24m 排气筒高空排放。粉尘的排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表 1 排放限值。无组织废气排放执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值。	废气：破碎、筛分、制砂、筒仓、输送、搅拌、浇筑、侧板清理、焊接和食堂油烟：破碎、筛分、制砂产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；筒仓粉尘分别配套 8 个布袋除尘器+24m 排气筒排放，以上均执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 1 排放限值；输送、搅拌、浇筑粉尘设置输送带封闭，洒水降尘；侧板清理粉尘经布袋除尘器收尘后回用于生产；焊接烟尘安装移动式烟尘净化器，以上均执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 排放限值；食堂油烟安装油烟净化处理装置，达《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中型标准要求限值。	项目一期的废气在厂区内呈无组织形式排放，监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大值为 0.045mg/m ³ ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值。
噪声	本项目噪声主要来源于破碎机、振动筛、泵等设备运转时产生的噪声。项目生产噪声经相应的隔声减振、距离衰减等措施治理后，可确保厂界区域噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，对周围环境影响较小。	/	本项目一期噪声主要来源于生产设备运行时产生的，经相应的隔声减振、距离衰减等措施治理后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。
固废	项目产生固体废物主要为废包装材料、废钢筋、边角料和次品、布袋收集尘、沉淀池污泥、废	本项目固废为废包装材料、废钢筋、边角料和次品、布袋收集尘、沉淀池污泥、废机油包装桶、废机油和生活垃圾。废包装材料、废钢筋统一收集后外售物资部门处	实际项目一期固废主要为生活垃圾、沉淀池污泥、废机油以及废机油桶。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。沉淀池污泥定期经

	<p>机油包装桶、废机油和员工生活垃圾。</p>	<p>理；边角料和次品破碎后回用于生产；布袋收集尘收集后回用于生产；沉淀池污泥输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；废机油包装桶、废机油暂存于危废暂存间后交由有资质单位处理；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）标准，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单，生活垃圾处置按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修订）“第四章生活垃圾”规定执行。</p>	<p>管道输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾矿库堆放。产生的废机油和废机油桶在危废间暂存后委托有资质的单位进行处理。</p>
--	--------------------------	--	---

表九 验收监测结论及建议

验收监测结论：

2025 年 05 月 24 日-05 月 25 日，验收监测期间，厂区运营稳定、环境保护设施运行正常，工况分别达到设计能力的 96.4%、98.6%，满足《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中的要求。

9.1 环保设施运行效果

9.1.1 环保设施处理监测结果

（1）废气

验收检测期间，监控点与参照点总悬浮颗粒物（TSP）1 小时浓度值的差值最大值为 0.045mg/m³，小于标准的 0.5mg/m³，满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值。

（2）噪声

验收检测期间，项目厂界东、南、西、北侧昼夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（3）固体废物

本项目一期产生的固体废物主要为生活垃圾、沉淀池污泥、废机油以及废机油桶。生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。沉淀池污泥定期经管道输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾矿库堆放。废机油和废机油桶在危废间暂存后委托有资质的单位进行处理。

9.2 总结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关规定，请核实该项目是否存在下列情形：

表 9-1 通过验收情形判定一览表

序号	情形	企业实际情况	是否存在该情形
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建设或落实环境保护设施，或者环境保护设施未能与主体工程同时投产使用	企业按照环境影响报告书及环评批复要求建设环境保护设施，并按照“三同时”要求落实	否
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者主要污染物总量指标控制要求	根据验收监测，各污染物排放均达到环境影响报告书（表）及环评批复中的标准要求。	否

3	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）或环境影响报告书（表）未经批准	环境影响报告表经批准后，企业按照环评报告中设计的项目性质、规模、地点、生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施去落实项目建设，建设中生产工艺稍有变化，根据《农药建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评〔2018〕6号）文，和生态环境部办公厅《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）文，对变动进行判定，判定结果不属于重大变动，经确认后纳入建设项目环境保护验收管理	否
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复	建设过程中未造成重大环境污染和生态环境破坏	否
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或不按证排污	项目纳入排污许可管理中的登记管理，按照要求填报了排污登记表、登记了基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准及采取的污染防治措施等信息，按登记回执进行排污	否
6	分期建设、分期投入生产或者使用的建设项目，其环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足主体工程需要	项目建设环境保护设施可满足主体工程的需要	否
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成	建设项目按照国家和环境保护法律法规要求办理相关手续，严格按照设计建设，未受到处罚	否
8	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	验收报告数据完善，验收结论明确	否
9	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	无	否

综上所述，《丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》编制较规范，建设项目一期基本能落实环保“三同时”制度以及环评文件批复中提出的各项污染防治措施，废水、废气、噪声能做到达标排放，固体废物得到妥善处置，满足验收要求，同意该项目一期通过竣工环保验收。

9.3 建议

（1）加强环境管理，严格执行各项环保规章制度，加强环保设施的运行维护，确保污染物长期稳定达标排放；

（2）加强固体废物分类、日常管理，严禁固废乱扔乱放，污染周边环境。

附件 1 建项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：江西中闽新型建材科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）					项目代码		2105-360426-04-01-972867		建设地点		江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞			
	行业类别（分类管理名录）		二十七非金属矿物制品业—56.砖瓦、石材等建筑材料制造 303” “三十九废弃资源综合利用业—85.非金属废料和碎屑加工处理 422					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				项目厂区中心 经度/纬度		N29°24'26.781"， E115°42'14.288"	
	设计生产能力		年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板					实际生产能力		28 万吨建筑材料		环评单位		江西励和达环保技术有限公司			
	环评文件审批机关		九江市德安生态环境局					审批文号		九德环评字〔2022〕13 号		环评文件类型		环评报告表			
	开工日期		2022 年 10 月					竣工日期		2025 年 3 月		排污许可证申领时间		2025 年 03 月 24 日			
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		91360426MA39T19N7P001X			
	验收单位		江西中闽新型建材科技有限公司					环保设施监测单位		/		验收监测时工况		96.4%~98.6%			
	投资总概算（万元）		100000					环保投资总概算（万元）		413		所占比例（%）		0.413%			
	实际总投资		3500					实际环保投资（万元）		206		所占比例（%）		5.89%			
	废水治理（万元）		200	废气治理（万元）		0	噪声治理（万元）		5	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	/
	新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		4800h/a			
运营单位			江西中闽新型建材科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91360426MA39T19N7P		验收时间		2025 年 05 月 24 日-05 月 25 日			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	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)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”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)			
	废水																
	化学需氧量																
	氨氮																
	总磷																
	总氮																
	石油类																
	废气																
	二氧化硫																
	烟尘																
	工业粉尘																
	氮氧化物																
	工业固体废物																
	与项目有关的其他特征污染物																

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

附件 2 环评批复

九江市德安生态环境局文件

九德环评字（2022）13 号

江西中闽新型建材科技有限公司丰林工业 新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、 装配式墙板项目环境影响报告表的批复

江西中闽新型建材科技有限公司：

你公司报送的《关于申请审批（江西中闽新型建材科技有限公司丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目环境影响报告表）的报告》收悉。经局项目环评联审联批小组研究，批复如下：

一、项目基本情况及项目批复意见

该项目位于江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞（115 度 42 分 14.288 秒， 29 度 24 分 26.781 秒）。项目总投资为 100000 万元，其中环保投资为 413 万元。占地面积

为 62606.67 平方米，总建筑面积 46926.58m²。建设生产厂房，原料处理堆放车间，成品仓库，研发综合楼等。本项目主要利用废矿石和尾矿砂生产新型建材，属于德安天宝矿业废矿石和尾矿砂深加工配套项目，项目建成后达到年产 40 万方蒸压加气块，装配式墙板的生产能力。

你公司应全面落实环境影响报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，缓解和控制对环境的不利影响。我局原则同意环境影响报告表中所列工程性质、地点、规模、生产工艺和环境保护对策措施。

二、项目建设的污染防治措施及要求

（一）按“雨污分流、清污分流”的原则合理设计排水管网，严格落实环境影响报告表提出的废水处理措施。严格落实环境影响报告表提出的废水处理措施，你公司厂内外污水管网应做到明管架空布设，同时标识好管网名称、污水种类、流向。项目营运期产生的废水污染源主要为生产用水、初期雨水、尾矿砂水和生活污水。生产用水和初期雨水经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排；尾矿砂水经三级沉淀池处理后输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；生活污水经隔油池+化粪池处理后达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后，用于周边农田灌溉，不外排。

（二）废气：破碎、筛分、制砂、筒仓、输送、搅拌、浇筑、侧板清理、焊接和食堂油烟：破碎、筛分、制砂产生

的粉尘经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；筒仓粉尘分别配套 8 个布袋除尘器+24m 排气筒排放，以上均执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 1 排放限值；输送、搅拌、浇筑粉尘设置输送带封闭，洒水降尘；侧板清理粉尘经布袋除尘器收尘后回用于生产；焊接烟尘安装移动式烟尘净化器，以上均执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 排放限值；食堂油烟安装油烟净化处理装置，达《饮食业油烟排放标准(试行)》（GB18483-2001）中型标准要求限值。

（三）固体废物：本项目固废为废包装材料、废钢筋、边角料和次品、布袋收集尘、沉淀池污泥、废机油包装桶、废机油和生活垃圾：废包装材料、废钢筋统一收集后外售物资部门处理；边角料和次品破碎后回用于生产；布袋收集尘收集后回用于生产；沉淀池污泥输送至德安天宝矿业江西省德安县张十八铅锌矿尾砂池；废机油包装桶、废机油暂存于危废暂存间后交由有资质单位处理；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋 污染控制标准》（GB18599-2020）标准，危险废物执行《危险废物贮存 污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单，生活垃圾处置按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）“第四章生活垃圾”规定执行。

三、环保设施建设和竣工验收要求

项目建设必须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，环保设施建设和投资概算须纳入初步设计和施工合同，保证其建设进度和资金。

项目竣工后，你公司应按照生态环境部规定的标准和程序对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告并依法向社会公开，未经验收或验收不合格不得投入使用。你公司在开展环保设施验收过程中应如实查验、监测、记载项目环保设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。

四、其他环保要求

（一）环境影响报告表经批准后，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项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起满 5 年，建设项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

（二）你公司应对所提交材料的真实性负责，如存在瞒报、假报行为，须承担由此产生的一切后果。批准后的环境影响报告表及其批复必须认真执行，如有违反，将依法追究法律责任。

（三）本项目试生产前，应按《排污许可管理条例》有关规定申领排污许可证。

（四）项目实施过程中，企业应加强生产管理与设备维护，务必认真落实本项目的各项治理措施，加强对环保设施

的运行管理，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

（五）日常环保监管。请德安生态环境综合执法大队加强对该项目的环境监管。



九江市德安生态环境局办公室

2022 年 7 月 5 日印发

（共印 5 份）

附件 3 委托书

委托书

江西省华泽生态环境有限公司：

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技术指南 污染影响类》和丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目环境影响报告表及批复等有关要求，现委托你公司承担我单位此次竣工环境保护验收工作，我单位负责提供该项目基础资料，并对资料的真实性和准确性负责。

委托单位：江西中闽新型建材科技有限公司

委托时间：2025 年 5 月



附件 4 排污许可登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91360426MA39T19N7P001X

排污单位名称：江西中闽新型建材科技有限公司

生产经营场所地址：江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞

统一社会信用代码：91360426MA39T19N7P

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2025年03月24日

有效期：2025年03月24日至2030年03月23日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件5 建设单位营业执照

证照编号: G262012266



营 业 执 照

(副 本) 1-1

统一社会信用代码
91360426MA39T19N7P



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

<p>名 称 江西中闽新型建材科技有限公司</p> <p>类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)</p> <p>法定代表人 魏茂荣</p> <p>经营范围 许可项目: 各类工程建设活动(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目: 建筑装饰材料销售, 建筑陶瓷制品销售, 建筑用石加工, 建筑陶瓷制品加工制造, 涂料销售(不含危险化学品), 涂料制造(不含危险化学品), 化工产品生产(不含许可类化工产品), 建筑防水卷材产品制造, 建筑防水卷材产品销售, 建筑砌块制造, 普通机械设备安装服务, 安全技术防范系统设计施工服务, 工程管理服务, 水泥制品制造, 合成材料销售, 合成材料制造(不含危险化学品), 水泥制品销售, 市政设施管理, 新材料技术推广服务, 金属结构制造, 砖瓦制造, 铸造用造型材料销售, 金属表面处理及热处理加工, 金属工具制造, 建筑砌块销售, 金属结构销售, 砖瓦销售, 金属工具销售, 建筑材料销售, 轻质建筑材料销售, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 金属制品研发, 工程和技术研究和试验发展。(以上不含砂石)(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)</p>	<p>注册 资 本 伍仟万元整</p> <p>成 立 日 期 2020年12月16日</p> <p>营 业 期 限 2020年12月16日至长期</p> <p>住 所 江西省九江市德安县高新区丰林工业新区内</p>
--	---

登 记 机 关



2021 年 05 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址:
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家市场监督管理总局监制

附件6 维修保养合同

维修保养合同

甲方（委托方）：江西中闽新型建材科技有限公司签订地点：九江德安乙方（受托方）：江西驰恒实业有限公司签订时间：2024年9月28日

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，甲乙双方经友好协商，就乙方
向甲方提供设备维护保养服务事宜达成如下协议：

第一条 维护保养设备基本信息

序号	设备名称	设备型号	代码	数量	备注
1	柳工装载机	CLG862H	CLG862HZPML737870	1	
2	柳工装载机	CLG862H	CLG862HZPML722195	1	
结算金额以维护保养实际发生金额为准。（含税，税率13%）					

第二条 维护保养服务期限

自2024年10月01日至2025年09月30日。

第三条 备件提供与质量保证

- 1、维护保养中所需备件由乙方提供，且备件按照原制造商使用技术标准执行。
- 2、乙方所提供的维护保养服务质量达到国家及行业标准且满足制造商的技术服务规范。

第四条 维保工作计划

- 1、乙方按甲方要求每季度或者每500~1000小时定期维护保养，确保设备的正常运转。每次定期维护保养后甲乙双方确认维护保养记录，且乙方向甲方提交维护保养报告。
- 2、在定期维护保养工作之外，如发生设备故障，乙方应安排技术人员24小时内做出专业技术支持响应及必要时现场技术维修。

第五条 支付方式

乙方完成对甲方设备维护保养服务期满后20日内支付金额。甲方凭乙方开具的相应金额增值税专用发票支付，否则甲方有权拒绝支付。

第六条 甲方义务

- 1、甲方为乙方的维护保养工作提供便利，指定专人配合乙方做好各项工作。

- 2、甲方须为乙方工作提供作业场所、用水用电。
- 3、甲方须严格按照操作使用说明进行设备的操作使用。

第七条 乙方义务

- 1、乙方按照有关规范要求制定设备维护保养方案，认真完成各项维护保养工作，保证甲方设备运行稳定。
- 2、乙方有责任向甲方提供维护保养建议，指导甲方人员正确操作设备，交付工作成果时，应向甲方提供设备维护保养档案资料。
- 3、乙方负责从甲方设备保养维修过程中产生废油（包括但不限于液压油，柴油机油等）进行回收，并且对废油进行合法的处理与再利用。
- 4、在本合同期限及合同终止后，乙方需遵守保密义务，未经甲方书面同意，不得将甲方的任何技术资料向第三方披露或公开。

第八条 违约责任

- 1、如乙方不能按照双方约定的时间进行维护保养，除甲乙双方共同确认不可控因素外，乙方迟延超过7日的，甲方有权解除合同。
- 2、若由于乙方维保质量原因造成返工，所造成的损失由乙方承担。

第九条 争议解决

因本合同产生的争议，双方应友好协商；协商不成的，任何一方均可向双方所在地人民法院起诉。

第十条 合同生效



本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

<p>甲方：江西丰林新型建材有限公司</p> <p>地址：九江市修水县工业园区丰林工业新区内</p> <p>法定代表人：[盖章]</p> <p>委托代理人：[盖章]</p> <p>电话：</p> <p>开户行：江西省农村信用联合社</p> <p>账号：110066950000006570</p>	<p>乙方：江西驰恒实业有限公司</p> <p>地址：</p> <p>法定代表人：[盖章]</p> <p>委托代理人：[盖章]</p> <p>电话：</p> <p>开户行：中国工商银行股份有限公司南昌支行</p> <p>账号：150223002930002243</p>
--	---

附件 7 检测资质

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号: 221412341728	
名称: 江西溯华检测技术有限公司	
地址: 江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金湖东路 89 号 9 栋第 8 层	
经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。 检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
许可使用标志  221412341728	发证日期: 2022 年 03 月 10 日 有效期至: 2028 年 03 月 09 日 发证机关: 江西省市场监督管理局
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。	

附件 8 检测报告

	
<h1>检测报告</h1> <p>TEST REPORT</p>	
报告编号 SHED1602	
项目名称:	丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期）竣工环境保护验收监测
委托单位:	江西中闽新型建材科技有限公司
项目地址:	江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞
检测类别:	委托检测
<p>江西溯华检测技术有限公司 JiangXi SuHua Testing Technology co.,Ltd</p> 	

声 明

- 1、检测地点：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金湖东路 89 号 9 栋第 8 层。
- 2、本报告(包含复印件)无本公司“CMA”资质认定标识、检验检测专用章及骑缝章、无授权签字人签字，一律无效。
- 3、本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 4、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告（全文复制除外）、不得作其它用途包括但不限于广告用途。
- 5、本公司仅对送检样品的测试结果负责，不对样品来源负责。采样样品的检测结果仅代表检测时污染物排放状况，委托方应对提供的检测相关信息的真实性负责。
- 6、报告检测结果中如附执行标准，该执行标准由客户提供。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有超过规定时效的样品均不再留样。
- 8、如对本检测报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出申诉。申诉采用来访、来电、来信等方式均可，超过申诉期限，概不受理。

报告编号：SHED1602 页码： 1 / 8

江西溯华检测技术有限公司
检 测 报 告

委托单位	江西中闽新型建材科技有限公司		
联系人	魏总	联系电话	18965851117
项目名称	丰林工业新区中闽新型建材年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板项目（一期） 竣工环境保护验收监测		
项目地址	江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞		
采样日期	2025 年 05 月 24 日-2025 年 05 月 25 日		
检测类别	委托检测		
采样人员	郑波、何将伟		
检测日期	2025 年 05 月 24 日-2025 年 05 月 27 日		

编 制： 王盼盼
审 核： 张 华
签 发： 应 研 华
签发日期： 2025.6.5



江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金湖东路 89 号 9 栋第 8 层

0791-85776206

报告编号：SHED1602 页码： 2 / 8

一、检测内容

检测类型	采样点名称	测试项目	采样频次	备注
无组织废气	上风向*1（参照点）、 下风向*3（监控点）	总悬浮颗粒物	4点*4次*2天	间隔2小时，连续1小时采样计平均值。记录工况，同步记录气象条件
噪声	厂界四周	等效连续A声级	4点*2次*2天	/

二、检测方法及检测仪器

检测项目	检测方法来源	检出限	检测仪器及编号	检定/校准有效期
空气和废气				
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（HJ 1263-2022）	7μg/m ³	十万分之一天平（SH-01-14）	2024.08.19-2025.08.18
噪声				
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）	/	多功能声级计（SH-02-07）	2024.10.12-2025.10.11

三、天气参数

气象参数 采样时间	天气状况	风向	气温（℃）	气压（kpa）	湿度（%）	风速（m/s）
2025.05.24	晴	北	23.6~27.3	100.0~100.2	42~44	0.9~1.7
2025.05.25	晴	北	23.6~28.4	100.0~100.1	49~51	0.3~1.7

此页以下空白

报告编号：SHED1602 页码： 3 / 8

四、检测结果

4.1 无组织废气检测结果

采样时间		2025.05.24		
检测项目	采样点位	样品编号	样品浓度	标准限值
总悬浮颗粒物 (mg/m³)	上风向 1（参照点）	ED1602AA0010101	0.052	0.5 （监控点 与参照点 总悬浮颗 粒物 (TSP)1 小 时浓度值 的差值）
		ED1602AA0010201	0.044	
		ED1602AA0010301	0.048	
		ED1602AA0010401	0.043	
	下风向 2（监控点）	ED1602AA0020101	0.085	
		ED1602AA0020201	0.087	
		ED1602AA0020301	0.082	
		ED1602AA0020401	0.082	
	下风向 3（监控点）	ED1602AA0030101	0.066	
		ED1602AA0030201	0.054	
		ED1602AA0030301	0.058	
		ED1602AA0030401	0.056	
	下风向 4（监控点）	ED1602AA0040101	0.085	
		ED1602AA0040201	0.079	
		ED1602AA0040301	0.076	
		ED1602AA0040401	0.078	
备注	1.参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3； 2.监控点与参照点总悬浮颗粒物(TSP)1 小时浓度值的差值最大值为 0.039mg/m³，符合标准限值要求。			

此页以下空白

报告编号：SHED1602 页码： 4 / 8

接上表				
采样时间	2025.05.25			
检测项目	采样点位	样品编号	样品浓度	标准限值
总悬浮颗粒物 (mg/m³)	上风向 1（参照点）	ED1602BA0010101	0.046	0.5 （监控点与参照点总悬浮颗粒物(TSP)1 小时浓度值的差值）
		ED1602BA0010201	0.044	
		ED1602BA0010301	0.052	
		ED1602BA0010401	0.041	
	下风向 2（监控点）	ED1602BA0020101	0.085	
		ED1602BA0020201	0.089	
		ED1602BA0020301	0.082	
		ED1602BA0020401	0.082	
	下风向 3（监控点）	ED1602BA0030101	0.062	
		ED1602BA0030201	0.066	
		ED1602BA0030301	0.067	
		ED1602BA0030401	0.054	
	下风向 4（监控点）	ED1602BA0040101	0.086	
		ED1602BA0040201	0.080	
		ED1602BA0040301	0.078	
		ED1602BA0040401	0.082	
备注	1.参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3； 2.监控点与参照点总悬浮颗粒物(TSP)1 小时浓度值的差值最大值为 0.039mg/m³，符合标准限值要求。			
此页以下空白				

报告编号：SHED1602 页码： 5 / 8

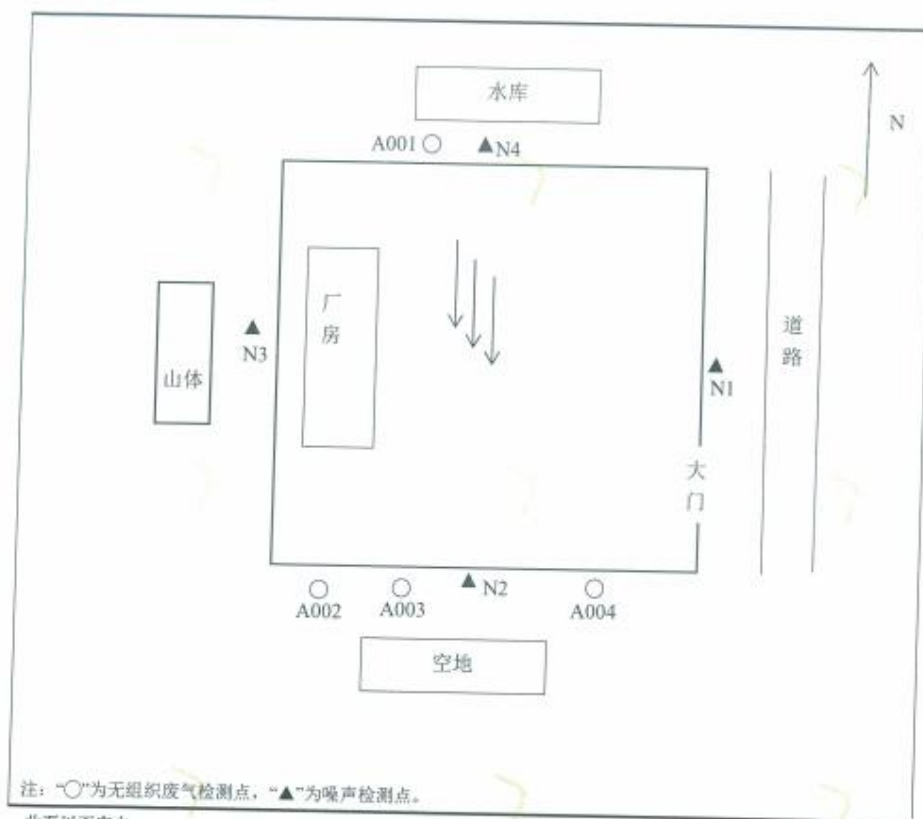
4.2 噪声检测结果

测点编号	监测点名称	2025.05.24（16:11-17:11）	2025.05.24（22:07-23:08）
		昼间 LAeq[dB(A)]	夜间 LAeq[dB(A)]
▲N1	厂界东侧	49.7	39.7
▲N2	厂界南侧	57.1	44.1
▲N3	厂界西侧	57.0	45.3
▲N4	厂界北侧	49.0	45.8
备注	1.参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，昼间 60dB，夜间 50dB； 2.声级计校准结果：以声压级 94.0dB 校准，测量前 93.8dB，测量后 93.8dB，测量前后校准示值偏差不大于 0.5dB，测量结果有效。		
测点编号	监测点名称	2025.05.25（13:40-14:45）	2025.05.25（22:01-23:01）
		昼间 LAeq[dB(A)]	夜间 LAeq[dB(A)]
▲N1	厂界东侧	53.5	39.4
▲N2	厂界南侧	45.6	37.9
▲N3	厂界西侧	53.4	41.9
▲N4	厂界北侧	47.1	40.0
备注	1.参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，昼间 60dB，夜间 50dB； 2.声级计校准结果：以声压级 94.0dB 校准，测量前 93.8dB，测量后 93.8dB，测量前后校准示值偏差不大于 0.5dB，测量结果有效。		

*****报告正文结束*****

报告编号: SHED1602 页码: 6 / 8

附件 1 检测点位示意图



此页以下空白

附件 2 采样照片

		
上风向 1 (参照点)	下风向 2 (监控点)	下风向 3 (监控点)
		
下风向 4 (监控点)	厂界东侧 (昼)	厂界南侧 (昼)
		
厂界西侧 (昼)	厂界北侧 (昼)	厂界东侧 (夜)

此页以下空白

接上表

		
厂界南侧（夜）	厂界西侧（夜）	厂界北侧（夜）

此页以下空白

附件 9 采样人员



采样人员上岗证

姓 名：郑波
性 别：男
出生年月：1994 年 7 月
身份证号：362522199407030018
文化程度：专科
证书编号：SH240149
授权岗位：采样员
单位名称：江西溯华检测技术有限公司



授权采样项目范围

序号	项目类别	项目名称	发证日期
1.	水和废水	流量、水温、pH 值、透明度、电导率、臭和味、肉眼可见物、浊度、溶解氧、二氧化氯、外观、地下水采样、地下水中挥发性有机物采样、水质采样	2024.3.1
2.	空气和废气	烟气参数（温度、压力、流速、流量、含氧量、含湿量）、烟（粉）尘（颗粒物）、低浓度颗粒物、烟气黑度、沥青烟、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫、一氧化碳、饮食业油烟、废气采样、环境空气采样	2024.3.1
3.	噪声	厂界噪声、环境噪声、建筑施工场界噪声、铁路边界及城市轨道交通噪声、社会生活环境噪声	2024.3.1
4.	土壤和沉积物	水系沉积物采样、土壤采样、地块土壤中挥发性有机物采样	2024.3.1
5.	固体废物	固体废物采样	2024.3.1



采样人员上岗证

姓 名：何将伟
性 别：男
出生年月：2001 年 9 月
身份证号：360730200109080935
文化程度：专科
证书编号：SH240253
授权岗位：采样员
单位名称：江西溯华检测技术有限公司



授权采样项目范围

序号	项目类别	项目名称	发证日期
1.	水和废水	流量、水温、pH 值、透明度、电导率、臭和味、肉眼可见物、浊度、溶解氧、二氧化氯、外观、地下水采样、地下水中挥发性有机物采样、水质采样	2024.8.5
2.	空气和废气	烟气参数（温度、压力、流速、流量、含氧量、含湿量）、烟（粉）尘（颗粒物）、低浓度颗粒物、烟气黑度、沥青烟、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫、一氧化碳、饮食业油烟、废气采样、环境空气采样	2024.8.5
3.	噪声	厂界噪声、环境噪声、建筑施工场界噪声、铁路边界及城市轨道交通噪声、社会生活环境噪声	2024.8.5
4.	土壤和沉积物	水系沉积物采样、土壤采样、地块土壤中挥发性有机物采样	2024.8.5
5.	固体废物	固体废物采样	2024.8.5

附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目平面布置图

