

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）竣工环境保护验收自主验收意见

2025 年 6 月 14 日，江西中闽新型建材科技有限公司根据《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》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织召开了本项目一期竣工环境保护自主验收。验收组成员查看了现场工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目一期环保执行情况的报告，以及验收监测单位关于该项目一期竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江西省九江市德安县丰林镇狮子脑洞，地理坐标为：E 115 度 42 分 14.288 秒，N 29 度 24 分 26.781 秒；以德安天宝矿业废矿石和尾矿砂为原料进行深加工，建设内容包括生产厂房、原料处理堆放车间、成品仓库、研发综合楼等，项目建成后年产 40 万方蒸压加气块、装配式墙板。本项目实际工程分两期建设，本次验收范围为一期工程，建设原料处理及堆放车间，尾矿砂（为蒸压加气块、装配式墙板的前期原料）经分级脱水生产建筑材料，年产生量 28 万吨。项目全年工作 300 天，每天 2 班，每班 8h。

2、建设过程及环保审批情况

江西中闽新型建材科技有限公司于 2021 年 6 月委托江西励和达环保技术有限公司编制了《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》，2022 年 7 月 5 日取得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批复》（九德环评字（2022）13 号）。项目于 2022 年 10 月开始建设，2025 年 3 月建成。企业于 2025 年 3 月办理了排污许可证，登记编号：91360426MA39T19N7P001X。

3、投资情况

项目一期工程总投资 3500 万元，其中环保投资 651 万元，占总投资的 18.6%。

4、验收范围

本次验收针对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），即原料处理及堆放车间及其相关的环境保护措施。

二、工程变动情况

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工程，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，达到年产约 28 万吨建筑材料（尾矿砂）的生产能力。对照《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），不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目一期产生的废水主要有生活污水、食堂废水、尾矿砂压滤废水、车辆冲洗废水。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，用于周边农地，不外排。尾矿砂压滤废水经三级沉淀池处理后经管道输送至德安天宝矿业张十八铅锌矿尾矿库。车辆冲洗废水经临时沉淀池处理后，输送至三级沉淀池。

2、废气

本项目一期废气主要为建筑材料运输过程中产生的扬尘。

3、噪声

本项目一期噪声主要来源于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，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4、固体废物

本项目一期固体废物主要有沉淀池污泥、生活垃圾、废机油以及废机油桶。沉淀池污泥定期经管道输送至德安天宝矿业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。废机油和废机油桶交由有危废处理资质的单位进行处理，不就地储存。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，江西溯华检测技术有限公司于 2025 年 5 月 24 日~5 月 25 日开展了污染源现状监测，根据《验收监测报告》（SHED1602）：

1、废气

验收检测期间，无组织废气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 $0.045\text{mg}/\text{m}^3$ ，小于标准的 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，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。

2、噪声

验收监测期间，项目一期厂界东、南、西、北周界昼、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

五、验收结论

经认真审阅相关资料，验收组认为该项目一期基本落实了环评要求及批复文件中的各项环保措施，在落实验收组意见及验收监测报告表整改意见的前提下，原则同意该项目一期通过竣工环境保护验收。

六、报告修改完善的内容

1、进一步明确项目分期建设方案及一期工程建设内容，核实相应的环保工程建设情况及具体的环保投资。

2、核实一期工程固体废物产生情况及厂内贮存方案，企业产生的废机油与废机油桶应与有危险废物处理资质的单位签订危废处置协议。

七、企业后续管理要求

1、加强厂区环境管理工作，做好厂区地面硬化，减轻无组织扬尘对环境的影响。

2、完善污染源标识牌的设置，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，规范危险废物的厂内收集、贮存、处置工作，做好各类固体废物的管理台账。

八、验收人员信息

参加会议的有江西中闽新型建材科技有限公司（建设单位）、江西省华泽生态环境有限公司（验收报告编制单位）和邀请的专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组：

赵哥 高柏 郭小平 郭成美
李婕
2025年6月16日

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）竣工环境保护验收组参会名单

2025 年 6 月 14 日

	姓名	单位	职称/职务	电话
专家组	刘小华	江西瑞村环保科技有限公司	教授	13979161764
	高翔	东华理工大学	教授	18970055179
	袁晋	中国瑞村环保科技有限公司	总工程师	13970887835
企业代表	熊茂荣	中闽建材	总经理	18965851117
验收编制单位	李婕	江西省华译生态环境有限公司	报告编制员	18770812514