抚州市华意新型环保建材有限公司年产12万立方米加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收意见

2023年8月3日，抚州市华意新型环保建材有限公司（以下简称“建设单位”）根据《抚州市华意新型环保建材有限公司年产12万立方米加气混凝土砌块项目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对本项目进行验收。参加验收会的有江西南大融汇环境技术有限公司（验收报告编制单位）等单位代表和会议邀请的3位专家，会议成立了验收组（名单附后）。会议期间验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收会验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于抚州市临川区东馆镇桥下村委会黄家村小组S214省道旁，中心地理位置为东经116°28′51.64″、北纬27°47′52.04″，占地面积约14亩。主要建设内容包括生产车间、原料库、锅炉房、职工宿舍、综合楼及配套的环保设施；项目采用粉煤灰、石砂、生石灰粉、水泥、脱硫石膏粉、铝粉为原料，经计量搅拌、定点浇注、干热静停、切割、蒸压养护、检查分级等生产工序生产加气混凝土砌块，生产规模为年产12万立方米加气混凝土砌块。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托江西南大融汇环境技术有限公司于2018年7月编制完成了《抚州市华意新型环保建材有限公司年产12万立方米加气混凝土砌块项目环境影响报告表》,2018年8月22日抚州市临川区环境保护局以临环函字（2018）41号文对该项目进行了批复。项目于2021年3月开始进行建设，2021年7月建成竣工；建设单位已办理了排污许可证，证书编号91361002MA36UTUH0N001X，有效期至2028年4月25日。

（三）投资情况

项目实际总投资2026.64万元，环保投资42万元，环保投资占总投资的2.07%。

（四）验收范围

本次验收范围为抚州市华意新型环保建材有限公司年产12万立方米加气混凝土砌块项目配套建设的环境保护设施、措施。。

二、工程变动情况

项目环评有生石灰球磨工序，实际用石灰粉代替，无生石灰球磨粉尘产生。

本项目生产工艺、建设性质、规模、地点和环境保护措施等因素均未发生重大变动，项目不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活废水经化粪池处理后回用于厂区绿化；设备清洗废水、锅炉软水制备废水、场地冲洗废水、初期雨水、蒸压釜冷凝水收集排入沉淀池，经沉淀后回用于生产。

（二）废气

项目产生的废气主要为生产过程中产生的粉尘以及锅炉废气。生产过程中产生的粉尘通过湿法作业减少粉尘的产生，产生的粉尘在车间无组织排放；锅炉废气经“省煤器+多管除尘+布袋除尘+水膜除尘”处理后经26m高排气筒排放。

（三）噪声

项目营运期的主要噪声来源是车间球磨机、铝粉搅拌机、浇注搅拌机、切割设备、砂浆泵、空压机、水泵、砖块分离机、斗式提升机、电磁振动给料机等机械设备的噪声。通过合理布局，选用低噪声的机械设备，对设备基础进行减振及厂房隔声、距离衰减等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

项目营运期固体废物主要为除尘粉尘、边角料及不合格产品、燃烧灰渣、生活垃圾及废润滑油等。生产过程中产生的除尘粉尘、边角料及不合格产品、燃烧灰渣分类收集后回用于生产；废润滑油和废机油桶收集后交由抚州优沃克环境科技有限公司处理；员工生活垃圾统一收集后，由环卫部门定期回收处理。

（五）其他环境保护设施

1、厂区清污管网建设

项目按“清污分流”原则建设厂区污水收集管网。

2、排污口规范化的检查

项目设置了排污口标识牌。

3、卫生防护距离

项目环评及批复要求生产车间设置了100m卫生防护距离，根据江西省勘察设计研究院出具的测绘报告，项目环评阶段生产车间100m卫生防护距离范围内无环境敏感目标，现场验收期间，卫生防护距离范围内有新增村民自建房。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

监测期间，项目废水总排口中pH值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物均满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准，氨氮能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

（二）废气

监测期间，项目锅炉废气排放口中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物能满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2中大气污染物排放限值中燃煤锅炉标准；项目厂界无组织排放的颗粒物、二氧化硫能满足《砖瓦厂工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）标准，氮氧化物能满足《大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）》。

（三）噪声

监测期间，项目运行期厂界东、南、西、北厂界昼、夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准限值要求。

（四）总量控制

经核算，项目外排废气中SO_2、NOx排放量满足环评及批复中的总量控制要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目基本落实了环境影响报告及批复文件中的各项环保措施，在完成验收组提出相关意见的前提下，同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

六、后续要求

（一）加强生产管理，健全污染治理设施运行和维护台账，做好环评和批复要求的各项环保设施的维护检修，保障正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

（二）加强原料管理，禁止使用批复外原料；完善生产废水、初期雨水收集和回用设施；做好危险废物管理台账。

（三）加强与周边村民沟通，妥善处理环评批复后新增的环境敏感目标；加强环境风险管理，补充环境风险应急预案，定期进行环境风险应急演练，防止环境风险事故发生。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组签字：陈蕾 黄建刚 何俊郁 李曙 李建国

抚州市华意新型环保建材有限公司

2023年8月3日

抚州市华意新型环保建材有限公司年产12万立方米加气混凝土砌块项目

竣工环境保护验收报告评审会签到表

姓名	单位	职称/职务	联系电话	签名
[illegible]	抚州华意新型环保建材有限公司	经理	15946[illegible]133	[illegible]
黄建刚	抚州市华意新型环保建材有限公司	总经理	1997-448828	黄建刚
李忠国	江西省地质矿产勘查开发局	工程师	13707885[illegible]	李忠国
何欣荣	江西师范大学	教授	13767020006	何欣荣
李[illegible]	江西省地质局院	高工	18607912541	李[illegible]
陈蕾	江西南大融汇环境技术有限公司	技术员	18870037939	陈蕾

抚州市华意新型环保建材有限公司

2023年8月3日

附件：

抚州市华意新型环保建材有限公司抚州市华意新型环保建材有限公司年产12万立方米加气混凝土砌块项目竣工环境保护验收会验收组

姓名	单位	电话	身份证号码	职务/职称	签名
余[illegible]	抚州华意新型环保建材有限公司	15948[illegible]1333	362501197105226414	总经理	[illegible]
黄建刚	抚州市华意环保建材有限公司	19970448828	362502197808060416	董事长兼总经理	黄建刚
李里同	江西省宏业[illegible]有限公司	13970888209	360[illegible]19XXXXXXXXXX5X	研究员	李里同
阿敏邦	江西师范大学	13767020006	510212197XXXX0367	教授	阿敏邦
木曙	江西省地质局[illegible]	18607912581	360104197XXXXX101X	高工	木曙
陈蕾	江西南大高北汇环境技术有限公司	18870037937	360122198601014227	技术员	陈蕾

抚州市华意新型环保建材有限公司

2023年8月3日