

福建省欣旺达矿业有限公司新型环保建材制造项目（阶段性） 竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 25 日，福建省欣旺达矿业有限公司在公司会议室组织召开了“新型环保建材制造项目（阶段性）”竣工环境保护验收会议，参加会议的有岩前镇政府代表，相邻企业等单位代表及邀请参加的 2 名专家，公司就项目竣工环保验收成立了验收小组（名单附后）。验收小组根据《福建省欣旺达矿业有限公司新型环保建材制造项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工验收暂行办法》，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指南、本项目环境影响评价报告表和审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

福建省欣旺达矿业有限公司新型环保建材制造项目（阶段性）位于福建省龙岩市武平县岩前镇灵岩村，项目环评设计建设年处理废矿尾料 159200 吨生产机制砂和年产环保透水砖 180000 吨两条生产线，由于市场原因项目现阶段已建成 1 条年处理废矿尾料 159200 吨生产机制砂生产线，另一条年产环保透水砖 180000 吨生产线待市场有需求时再补充建设。项目劳动定员 10 人，年工作时间 300 天，每天工作 10 个小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 10 月委托龙岩禾晟环保咨询有限公司编制了《福建省欣旺达矿业有限公司新型环保建材制造项目环境影响报告表》；并于 2022 年 12 月 12 日通过龙岩市生态环境局审批（龙环审[2022]317 号）。项目现阶段已建成 1 条年处理废矿尾料 159200 吨生产机制砂生产线。

（三）投资情况

项目工程总投资 2000 万元，其中环保投资 58 万元，占总投资的 2.9%。

（四）验收范围

本次项目竣工环保验收范围是该新型环保建材制造项目（阶段性：处理废矿尾料 159200 吨生产机制砂生产线）实际建成的内容，包括项目生产工艺主体工程、辅助工程、公用工程以及废水、废气、噪声及固体废弃物处理设施等环保工程。

（五）环境守法情况



项目因原料露天堆放，未采取防治扬尘措施。龙岩市生态环境局于 2023 年 12 月予以处罚（闽龙武环罚告[2024]4 号）。公司接受处罚，环境违法行为已整改完成，符合验收条件。

二、工程变动情况

根据验收自查报告，本工程环评文件经批准后，项目性质、建设地点、生产原料与原环评基本一致。由于市场原因项目现阶段已建成 1 条年处理废矿尾料 159200 吨生产机制砂生产线，另一条生产线待市场有需求时再补充建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目现阶段产生废水为洗砂废水、设备清洗废水经浓密罐沉淀处理后，上清液排入清水罐，回用于洗砂工序，压滤清水排入清水罐中；轮胎清洗废水和初期雨水收集经沉淀池处理后回用，生活污水经过三级化粪池处理后，用于项目周边林地灌溉。

（二）废气

项目现阶段产生的废气为生产中产生的粉尘采用封闭厂房和喷淋降尘，原料和成品堆场产生的粉尘采用防尘网遮盖和雾炮机降尘。

（三）噪声

项目噪声主要来源于厂内设备运行噪声，采用合理布置车间，选用低噪声设备，对高噪声设备采取相应的隔声、减震等措施，并加强设备运行维护，减小噪声对外环境的影响。

（四）固体废物

项目现阶段在生产过程中产生的一般固废为初期雨水收集池沉渣，定期清理并回用于生产；浓密罐沉淀池污泥定期外售。员工生活垃圾经集中收集后统一由环卫部门处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

废气监测结果表明：厂界无组织颗粒物排放浓度可达到《水泥工业大气污染物排放标准》（DB35/1311-2013）中表 3 污染物排放限值要求（ $\leq 0.5\text{mg/m}^3$ ）。

2、噪声

项目夜间不生产，验收期间对厂界昼间噪声进行监测，监测结果显示项目厂界四周



噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ）。

3、固废

本项目各类固废基本能够遵循分类管理、妥善储存、合理处置的原则，进行固废处置符合固体废物处理处置“减量化、资源化、无害化”的原则。

五、验收结论

福建省欣旺达矿业有限公司新型环保建材制造项目（阶段性：处理废矿尾料 159200 吨生产机制砂生产线）基本执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告和环评批复要求的各项污染治理和风险防控措施，监测结果表明污染物可实现达标排放，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，不存在验收不合格情形，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求与建议

1、项目验收后企业应持续落实日常环保管理制度和环保设施运行管理制度，确保环保设施稳定运行，污染物达标排放。

2、建议科学安排生产，减少产品堆积，以减少扬尘的产生。

七、验收人员信息

详见竣工环境保护验收组名单（签到表）



会议签到表

项 目 名 称		新型环保建材制造项目（阶段性）竣工环境保护验收				
时 间		2023年8月25日		会 议 地 点		公司会议室
主 办 单 位		福建省欣旺达矿业有限公司		主 持 人		
参 加 人 员						
序号	姓名	所在单位	职务/职称	联系电话	签 字	备 注
1	林... ..	欣旺达矿业有限公司	经理	158-1001-1010	林... ..	企业
2	林... ..	欣旺达矿业有限公司	财务	158-1001-1010	林... ..	企业
3	林... ..	厦门市... ..		158-1001-1010	林... ..	
4	林... ..	福建省生态环境监测中心站	高工	158-1001-1010	林... ..	
5	林... ..	厦门市生态环境局	工程师	158-1001-1010	林... ..	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						