

福建省安矿再生资源回收有限公司水泥砖生产项目

（阶段性）竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 30 日，福建省安矿再生资源回收有限公司根据《福建省安矿再生资源回收有限公司水泥砖生产项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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及批复要求对本项目进行阶段性验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

福建省安矿再生资源回收有限公司水泥砖生产项目位于惠安县东桥镇惠东工业区，项目总投资 100 万元，环保投资 15.5 万元，主要从事石粉砂的生产加工，然后与水泥进一步混合搅拌制作成水泥砖。项目租赁福建省思邦机械科技有限公司的闲置厂房，总租用厂房面积 10017m²。环评设计生产规模：年产水泥砖 1050 万块。

现因企业发展需要，目前公司暂时取消了搅拌、压制成型、自然养护三道工序，故现阶段项目仅从事中间产品石粉砂的生产加工。现阶段生产能力为：年生产加工石粉砂 14105t。现阶段项目实际总投资 90 万元，其中实际环保投资 12 万元，占现阶段实际总投资的 13.3%。因此，根据本公司现阶段的建设情况，对“福建省安矿再生资源回收有限公司水泥砖生产项目”采取阶段性竣工环境保护验收，验收规模为“年生产加工石粉砂 14105t”。

项目由主体工程（租用生产厂房）、公用工程（供水工程、排水工程、电力工程）、环保工程（废气处理设施、一般工业固废暂存区等）等组成。

2、建设过程及环保审批情况

2022年8月公司委托河北诚羿环保工程有限公司编制完成《福建省安矿再生资源回收有限公司水泥砖生产项目环境影响报告表》，并于2022年9月7日取得了泉州市惠安生态环境局的批复，编号：泉惠环评【2022】表60号。项目于2023年10月20日开工建设，且于2025年2月18日竣工。

项目投产调试过程中无环保投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

本阶段项目总投资90万元，其中环保投资12万元。

4、验收范围

本次验收范围为：按年生产加工石粉砂14105t的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施。

二、工程变动情况

根据项目环境影响报告表，结合现场检查情况，工程实际建设与环评阶段对比未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目洗砂废水经沉淀处理后，回用洗砂工序，不外排；外排废水为职工生活污水。项目生活污水依托于出租方化粪池处理达标后排入惠东工业区污水处理厂统一处理。

2、废气

现阶段项目废气主要来源于投料、破碎筛分、堆场扬尘及运输车

辆动力扬尘（颗粒物）。

项目投料等工序粉尘经水喷淋抑尘措施后无组织排放。目前公司已在堆场、车间内设置雾化喷头进行喷淋抑尘；车辆在运输过程中采用在车辆尾斗四周进行加高处理，用帆布遮盖密闭运输。

3、噪声

项目通过加强对大破机等生产设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态；采取墙体隔声等综合措施降低厂界噪声。

4、固体废物

项目一般工业固体废物主要为沉淀池污泥。项目沉淀池污泥集中收集后外售给泉州市坚固新型建材有限公司回收利用。

项目厂区设置垃圾桶，生活垃圾分类集中收集后由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试结果

1、废水达标排放情况

项目洗砂废水经沉淀处理后，回用洗砂工序，不外排；外排废水为职工生活污水。项目生活污水依托于出租方化粪池处理达标后排入惠东工业区污水处理厂统一处理。

2、废气达标排放情况

根据现场监测结果如下：项目监测当天的风向为西南风，在厂界上风向布设1个无组织监测点位，厂界下风向布设3个无组织监测点位，经现场采样检测，项目厂界无组织废气中颗粒物排放浓度可达福建省《水泥工业大气污染物排放标准》（DB35/1311-2013）表3无组织排放限值要求，即：颗粒物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ （扣除参考值）。

3、噪声环境保护措施效果

根据现场监测结果如下：根据本公司的周边环境，在厂界共布设4个噪声监测点，验收监测期间，夜间不生产，项目噪声昼间监测最大值为63.0dB(A)，可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，即：昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 。项目夜间不生产，能够达标排放。

4、固体废物环境保护措施效果

项目一般工业固体废物主要为沉淀池污泥。项目沉淀池污泥集中收集后外售给泉州市坚固新型建材有限公司回收利用。

项目厂区设置垃圾桶，生活垃圾分类集中收集后由环卫部门统一清运。

五、工程建设对环境的影响

1、对水环境的影响

项目洗砂废水经沉淀处理后，回用洗砂工序，不外排；项目外排废水为职工生活污水。项目生活污水依托于出租方的化粪池预处理达标后通过市政污水管网排入惠东工业区污水处理厂统一处理。

2、对环境空气的影响

项目运营期正常生产时，各大气污染物的排放对周围空气质量的影响不大，评价区环境空气质量能够满足相关功能区划要求。

3、噪声影响

项目正常生产期间，各厂界噪声可以达标排放，对周围环境影响不大，不会对敏感目标产生影响。

4、固体废物影响

项目固体废物均妥善处理，对周围环境影响很小。

六、验收结论

经现场检查、审阅相关资料，并认真讨论后，验收工作组认为：项目基本落实环保“三同时”制度，以及符合环评文件及批复提出的各项环保措施，各类污染物排放均符合环评批复要求，验收监测报告表编制符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，符合竣工环保验收条件，同意通过竣工环保验收。

七、验收人员信息

验收工作组名单附后。

福建省安矿再生资源回收有限公司

2025 年 8 月 30 日