

# 福建省南安佳德信石材有限公司

## 年总产花岗岩石板材 5 万平方米、异形石板材 1000 立 方米项目阶段性竣工环境保护验收意见

2024 年 3 月 31 日，福建省南安佳德信石材有限公司根据《年总产花岗岩石板材 5 万平方米、异形石板材 1000 立方米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》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响报告表和泉州市南安生态环境局环评审批决定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

福建省南安佳德信石材有限公司位于南安市石井镇下房工业区（滨海石材加工集中区），总占地面积约 2472m<sup>2</sup>，计划聘用员工 20 人，全部不住厂，年工作 300 天，每天工作 10 小时，设计生产规模为年产花岗岩石板材 5 万平方米、异形石板材 1000 立方米，项目工程组成包括主体工程、公用工程、储运工程及其配套建设的环保工程。

#### （二）建设过程及环保审批情况

公司于 2023 年 7 月委托福建众邦环境工程有限公司编制了《年总产花岗岩石板材 5 万平方米、异形石板材 1000 立方米项目环境影响报告表》，于 2023 年 8 月 18 日通过泉州市南安生态环境局的审批（审批编号：泉南环评[2023]表 169 号）。公司已根据项目现阶段调试运行情况重新申请排污许可证（许可证编号：913505835770101666001C）。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

#### （三）投资情况

项目现阶段总投资 200 万元，其中环保投资 5.4 万元，约占项目总投资 2.7%。

#### （四）验收范围

本次验收范围与内容为：年总产花岗岩石板材 5 万平方米、异形石板材 1000 立方米项目（现阶段年产花岗岩石板材 5 万平方米）主体工程、公用工程、储运工程及其配套建设的环境保护设施。

### 二、工程变动情况

根据《南安市石材行业重大变化认定办法》相关规定，实际建成大型、中型设备数量小于环评批复数量的，空余的大型、中型设备数量可用于等量增加中型、小型设备；额定功率相同的小型设备变换原则上不视为设备新增。项目生产设备种类调整不影响生产工艺，不影响项目产品质量、产量，已安装的生产设备数量小于环评批复数量。根据《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），建设项

目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生重大变动。因此，项目没有发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

(1) 废水：项目生活污水经化粪池+一体化生活污水处理设施处理后外运用于附近农田浇灌；项目生产废水经过沉淀池处理后循环使用，不外排。

(2) 废气：项目切割、切边、打磨工序均采用湿法喷淋措施，项目粉尘主要来源于污泥运输车泄漏的污泥经晒干后遇风吹而产生的扬尘，生产过程中水喷淋时溅出的少量含泥废水经晒干后遇风吹而产生的扬尘，以及成品与原辅材料表面、设备与车间地面的积尘因风吹而产生的扬尘，项目主要采取车间雾化喷淋、洒水抑尘、及时清扫等措施降低大气影响。

(3) 噪声：项目主要噪声源主要来自生产过程中由于机械的撞击、摩擦、转动等运动而引起的机械噪声。项目通过合理布置生产设备的位置、墙体隔声及自然衰减等措施来降低噪声对外环境的影响。

(4) 固体废物：项目设置一般工业固废暂存场所，项目固体废物为石材边角料、废水沉淀污泥以及职工生活垃圾。石材边角料集中收集后由王荣林统一收集清运处理；沉淀污泥打捞后集中收集，由南安市梓旺石粉收集有限公司统一清运处理；生活垃圾交由当地环卫部门统一清运处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (1) 水环境保护措施效果

项目生产废水回用，不外排。项目生活污水经化粪池+一体化生活污水处理设施处理后，用于附近农田浇灌，不直接外排，因此本次验收不对其进行监测。

#### (2) 废气环境保护措施效果

验收监测期间，项目下风向厂界废气无组织排放颗粒物两天最大排放浓度值分别为： $0.446\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.452\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值，项目废气排放符合环评及审批部门的要求。

#### (3) 噪声环境保护措施效果

项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的噪声，项目夜间不生产。根据验收监测结果，项目厂界昼间噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

#### (4) 固废环境保护措施效果

项目临时固废贮存场满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）有关要求。石材边角料集中收集后由王荣林统一收集清运处理；沉淀污泥打捞后集中收集，由南安市梓旺石粉收集有限公司统一清运处理；生活垃圾交由当地环卫部门统一清运处理。

## 五、工程建设对环境的影响

项目生产废水经处理后循环回用，不外排，生活污水经处理后外运用于附近农田浇灌，验收监测期间厂界粉尘、厂界噪声均达标排放，固废得到妥善处置，因此项目建设对周边环境的影响较小。

## 六、验收结论

验收小组经现场检查及审阅项目验收监测报告表，并认真讨论后，验收小组认为《年产花岗岩石材 5 万平方米、异形石材 1000 立方米项目》已落实环保“三同时”制度以及环评报告表和批复文件提出的各项污染防治措施，各类污染物达标排放，符合环评批复要求。项目不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的不符合情形，符合竣工环保验收条件，验收组认为项目环保竣工验收合格。

## 七、后续要求

- 1、继续做好环保设施的日常维护和管理，强化抑尘及噪声管理，确保外排污染物稳定达标排放。
- 2、加强作业管理，保持车间地面干净整洁。确保生产过程中生产废水全部循环回用。
- 3、按有关要求做好自行监测工作。
- 4、待项目区域污水管网铺设完成后，项目生活污水需经处理后接入区域污水管网。

## 八、验收组名单

验收负责人：王少容（福建省南安佳德信石材有限公司）

验收小组成员名单附后。

福建省南安佳德信石材有限公司  
2024年3月31日