年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石材 10 万平方米、 异形板材 4 万立方米项目竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 23 日，福建省泉州福吉石材有限公司根据《年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石材 10 万平方米、异形板材 4 万立方米项目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

福建省泉州福吉石材有限公司位于福建省泉州市南安市水头镇大盈村（南安市水头复线石材加工集中区）。租赁福建省南安市永辉粮食城发展有限公司闲置厂房进行生产，公司设有 1 号厂房和 2 号厂房，两个厂房对应的主体工程不发生交叉，生产各自独立。主要生产花岗岩石板材、大理石材、异形石材，年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石材 10 万平方米、异形板材 4 万立方米。

项目实际建设总投资 1100 万元，其中实际环保投资 21 万元，占总投资的 1.9%，年生产天数为 300 天，日工作 8 小时，公司职工人数共 35 人（10 人住厂），不设食堂。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 6 月 20 日，泉州市生态环境局（南安）机关执法人员依法对公司进行现场检查，发现本公司未办理建设项目环评审批手续和验收手续擅自投入生产，违反了《建设项目环境保护管理条例》第十九条第一款的规定。对于本公司的违法行为，泉州市生态环境局（南安）开具行政处罚决定书（闽泉环罚（2024）417 号），责令限期改正并处以罚款。公司已于 2024 年 9 月 18 日缴纳了罚款，并于 2024 年 9 月委托福建九邦环境检测科研有限公司编制了《年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石材 10 万平方米、异形板材 4 万立方米项目环境影响报告表》，项目环评于 2024 年 10 月 28 日通过了泉州市南安生态环境局审批，审批文号为：泉南环评[2024]表 215 号。项目于 2024 年 10 月 28 日开工建设，且于 2025 年 5 月 28 日竣工，于 2025 年 5 月 28 日~2025 年 8 月 6 日进行调试。目前，项目的生产设施和配套的环保设施调试运行正常，符合建设项目竣工环

保验收条件。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》规定，本项目属于“二十五、非金属矿物制品业 30”中“64 砖瓦、石材等建筑材料制造 303 中的建筑用石加工 3032”，实行简化管理。本公司设有 1 号厂房和 2 号厂房，两个厂房对应的主体工程不发生交叉，生产各自独立，因此分开在全国排污许可证管理信息平台填报排污申请表，于 2025 年 3 月 13 日申领排污许可证，编号：91350583770660507B002Q（1 号厂房）、91350583770660507B001U（2 号厂房）。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目工程设计投资总额 1100 万元，其中环保投资 21 万元，占总投资的 1.9%；实际建设总投资 1100 万元，其中实际环保投资 21 万元，占总投资的 1.9%。

（四）验收范围

依据福建省泉州福吉石材有限公司《年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石材 10 万平方米、异形板材 4 万立方米项目环境影响报告表》及其批复，对项目的性质、地点、生产工艺设备、污染防治措施、工程建设内容等进行验收。本次验收规模为：年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石材 10 万平方米、异形板材 4 万立方米。

二、工程变动情况

对照项目环评及其批复，项目的性质、地点、生产工艺等与环评基本一致。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），项目生产工艺与配套的环保设施不变，项目未新增设备，未增加污染物种类、污染源、排放量。项目无重大变动，符合验收条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目雨、污水采用分流制。项目 1 号厂房和 2 号厂房生活污水经预处理后用于周边林地灌溉。雨水排入厂区雨水管网。1 号厂房和 2 号厂房生产废水经各自地埋式沉淀池处理后循环使用，不外排。

（二）废气

项目运营过程中废气污染源主要为粉尘废气。切割、切边、磨光、造型等工序均采用水喷淋法处理，水不断喷淋在石材表面，使粉尘颗粒物被水力捕集，进入沉淀池（去除率 90%）；手工打磨粉尘采用立式水帘除尘柜，减少无组织粉尘排放。

（三）噪声

项目的噪声源主要是运营期间各类机械设备运行时产生的噪声，夜间无生产。项目对高噪声设备采取设备减震、隔音等降噪，利用距离衰减和围墙隔声减振等措施以减少噪声污染源对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目一般工业固体废物主要为石材边角料及废水污泥沉淀。项目生产过程产生的石材边角料收集后委托福建泉州隋唐环保建材有限公司回收利用、沉淀污泥收集后由南安市全源环保服务有限公司回收利用；生活垃圾设置垃圾桶，集中收集后由环卫部门清运处理。

（五）其他环境保护设施

项目厂区雨污分流，厂区地面进行了水泥硬化处理；加强了防渗防漏管理。

四、环境保护设施调试结果

（一）环保设施去除效率

项目生产废水经沉淀处理后循环回用，沉淀池对生产废水的处理效率为 90%。生活污水经处理后用于周边林地灌溉；项目固体废物处理设施对各项固体废物的处理效率为 100%。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目生产废水经沉淀池处理后循环回用；生活污水经预处理后用于厂区周边林地灌溉，不外排。因此，本次验收监测未对项目生活污水进行检测。

2、废气

验收监测期间，项目 1 号厂房厂界无组织废气中颗粒物两日最大排放浓度值分别为： $0.660\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.665\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求；项目 2 号厂房厂界无组织废气中颗粒物两日最大排放浓度值分别为： $0.734\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.774\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求。

因此，项目废气在验收期间达标排放。

3、噪声

验收监测期间，项目 1 号厂房北侧、南侧、西侧厂界昼间噪声检测值在 54.4-64.6dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求，项目 1

号厂房东侧厂界昼间噪声检测值在 68.5-69.2dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准限值要求；项目 2 号厂房厂界昼间噪声检测值在 57.8-64.4dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。项目夜间不生产。

4、固体废物

项目一般工业固体废物主要为石材边角料及废水污泥沉淀。项目生产过程产生的石材边角料收集后委托福建泉州隋唐环保建材有限公司回收利用、沉淀污泥收集后由南安市全源环保服务有限公司回收利用；生活垃圾设置垃圾桶，集中收集后由环卫部门清运处理。

项目固体废物收集处置基本符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果分析，项目外排污染物均达标排放，固体废物均妥善处置，对周围环境影响不大。

六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料，并认真讨论后，验收工作组认为“年产花岗岩石板材 35 万平方米、大理石板材 10 万平方米、异形板材 4 万立方米项目”已基本落实环评文件及批复要求的各项污染防治设施，各类污染物排放浓度达到验收执行标准限值要求，验收监测报告编制较规范，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的验收不合格情形，项目达到环境保护验收条件，验收小组一致同意本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、加强环境管理，做好环保设施的运行管理，确保污染物稳定达标排放。
- 2、完善各类环保设施标识，环保制度和环保设施操作规定应上墙。

八、验收人员信息

验收组名单附后。

福建省泉州福吉石材有限公司

2025 年 8 月 23 日