

## 一、建设项目基本情

|                   |   |                                 |  |
|-------------------|---|---------------------------------|--|
| 建设项目名称            | 年总产花岗岩石板材 30 万平方米、大理石材 5 万平方米、异形板材 8000 立方米项目   |                                 |  |
| 项目代码              | 2311-350583-04-03-273684  |                                 |  |
| 建设单位联系人           |   | 联系方式                            |  |
| 建设地点              | 南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村）   |                                 |  |
| 地理坐标              | （ <u>118 度 22 分 40.227 秒</u> ， <u>24 度 37 分 20.754 秒</u> ）  |                                 |  |
| 国民经济行业类别          | C3032<br>建筑用石加工   | 建设项目行业类别                        | 56、砖瓦、石材等建筑材料制造 303  |
| 建设性质              | <input checked="" type="radio"/> 新建（迁建）<br><input checked="" type="radio"/> 改建<br><input type="radio"/> 扩建<br><input type="checkbox"/> 技术改造 | 建设项目申报情形                        | <input type="checkbox"/> 首次申报项目<br><input checked="" type="radio"/> 不予批准后再次申报项目<br><input checked="" type="radio"/> 超五年重新审核项目<br><input checked="" type="radio"/> 重大变动重新报批项目 |
| 项目审批（核准/备案）部门（选填） | 南安市发展和改革委员会   | 项目审批（核准/备案）文号（选填）               | 闽发改备[2023]C061498 号  |
| 总投资（万元）           | 扩建项目新增投资 1100 万元，扩建后项目总投资 1198 万元   | 环保投资（万元）                        | 12   |
| 环保投资占比（%）         | 2.4   | 施工工期                            | 0<br>（租赁现有厂房，无需施工）   |
| 是否开工建设            | <input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" type="radio"/> 是：_____  | 用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ）       | 6198   |
| 专项评价设置情况          | 根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类（试行））》，土壤、声环境不开展专项评价，地下水原则上不开展专项评价。项目专项设置情况具体见表 1-1。  |                                 |  |
|                   | <b>表 1-1 专项评价设置原则表</b>  |                                 |  |
|                   | 专项评价的类别   | 设置原则                            | 本项目情况  |
| 大气                | 排放废气含有毒有害污染物 <sup>①</sup> 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标 <sup>②</sup> 的建设项目   | 项目排放废气中只含有颗粒物，不涉及大气专项设置原则中提及的因子 | 否  |

|                             |  |   |  |   |
|-----------------------------|--|---|--|---|
|                             | 地表水  | 新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂              | 项目运营期生产废水经沉淀处理后循环使用，近期项目生活污水经化粪池和一体化生活污水处理设施处理后用于周边农田灌溉，不外排；远期项目生活污水经化粪池预处理后排入南安市石井镇污水处理厂处理，不涉及地表水专项设置原则中提及的情况 | 否 |
|                             | 环境风险   | 有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量 <sup>③</sup> 的建设项目                | 本项目不涉及有毒有害和易燃易爆的危险物质   | 否 |
|                             | 生态   | 取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目 | 本项目不属于新增河道取水的污染类建设项目   | 否 |
|                             | 海洋   | 直接向海排放污染物的海洋工程建设项目                                      | 项目为花岗岩石板材、大理石板材、异形板材的生产加工项目，不涉及直接向海排放污染物的海洋工程建设项目  | 否 |
|                             | 地下水  | 原则上不开展专项评价，涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区的开展地下水专项评价工作  | 项目不涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区   | 否 |
|                             | <p>注：①废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。</p> <p>②环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。</p> <p>③临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169）附录 B、附录 C。</p> |   |  |   |
| <p>根据上表分析可知，项目无需设置专项评价。</p> |  |   |  |   |
| 规划情况                        | <p><b>1.1、南安市石井镇总体规划情况</b></p> <p>规划名称：南安市石井镇总体规划修编（2007-2020）</p> <p>审批机关：南安市人民政府</p> <p><b>1.2、南安市建筑饰面石材加工集中区规划情况</b></p> <p>规划名称：</p>                           |   |  |   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | <p>南安市人民政府关于南安市建筑饰面石材加工集中区规划范围研究的批复</p> <p>审批机关：南安市人民政府</p> <p>审批文号：南政文[2023]10号</p> <p><b>1.3、南安市石井镇分区单元控制性详细规划情况</b></p> <p>规划名称：《南安市石井镇分区单元控制性详细规划》</p> <p>审批机关：南安市人民政府</p>   |
| <p>规划环境影响<br/>评价情况</p>       | <p>无</p>   |
| <p>规划及规划环境<br/>影响评价符合性分析</p> | <p><b>1.4、与南安市石井镇总体规划符合性分析</b></p> <p>项目选址于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），经查阅资料，《南安市石井镇总体规划修编（2007-2020）》目前暂时还在继续延用，根据《南安市石井镇总体规划修编（2007-2020）》（附图 7-1），项目用地规划为村镇建设用地，建设单位承诺，今后若在涉及规划调整的情况，建设单位将无条件配合区域规划的调整实施，将积极配合搬迁工作，搬迁至符合要求的地方进行生产（详见附件 6）。</p> <p><b>1.5、与南安市建筑饰面石材加工集中区规划符合性</b></p> <p>本项目位于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），根据南安市人民政府发布的《关于南安市建筑饰面石材加工集中区规划范围研究的批复》（南政文[2023]10号）（附件 10）及《南安市建筑饰面石材加工集中区规划范围研究图》（附图 8），项目位于近期规划的南安市石井湾石材加工集中区红线范围内，符合南安市建筑饰面石材企业加工集中区规划要求。</p> <p><b>1.6 与南安市石井镇分区单元控制性详细规划符合性</b></p> <p>本项目位于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），对照《南安市石井镇分区单元控制性详细规划》（见附图 7-2），项目所在地规划为村庄建设用地，因此符合《南安市石井镇分区单元控制性详细规划》。</p> |

|         |   |
|---------|---|
| 其他符合性分析 | <p><b>1.7 产业政策符合性分析</b></p> <p>项目属建筑用石加工类建设项目，对照《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录(2010 年本)》（工产业[2010]第 122 号）及《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》等相关文件，本项目所采用的工艺、设备和生产规模均不属于限制类或淘汰类，符合国家有关法律、法规和政策的规定，且本项目已于 2023 年 11 月 20 日通过南安市发展和改革局备案(闽发改备[2023]C061498 号)（详见附件 3），因此本项目的建设符合国家及地方当前产业政策。</p> <p><b>1.8 土地利用规划符合性</b></p> <p>项目选址于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），根据建设单位提供的项目用地勘测定界图、土地利用现状地类图（详见附件 4-2、附图 9），项目所在地规划为城镇开发边界集中建设区范围内，现状地类为工业用地，符合石井镇土地利用规划。</p> <p><b>1.9 环境功能区划适应性</b></p> <p>项目所处区域水环境为围头湾，围头湾功能区划类别为第四类功能区，水质执行《海水水质标准》（GB3097-1997）第三类标准；所处区域环境空气质量功能区划类别为二类功能区；项目所在地为居住、工业混合区，北侧、西侧含声环境保护目标，项目北侧、西侧厂界处声环境功能按《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准执行，南侧和东侧厂界处声环境功能按《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准执行。目前，从环境质量现状分析可知，周边水环境、环境空气和环境噪声现状均符合区域环境功能区划要求，区域环境对项目产生的主要污染物有一定的环境容量。</p> <p>项目生产废水经沉淀后回用于生产，不外排；项目近期生活污水经“化粪池+一体化生活污水处理设施”处理达标后</p> |
|---------|---|

用于周边农田灌溉，不外排，远期待区域市政污水管网建成后，项目外排生活污水经“化粪池”处理达标后通过市政污水管网纳入南安市石井镇污水处理厂处理集中处理达标后排入围头湾，对纳污水体影响较小，符合区域水环境功能区划要求；项目产生的废气经采取相应处理措施后能达标排放；项目运营过程中产生的噪声经采取防治措施后可达标排放；项目固体废物可得到及时、妥善的处理和处置，综上从环保角度看，项目选址符合区域环境功能区划要求。

### **1.10 周围环境相容性**

项目位于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），项目北侧为杨山村居民点和农田、西侧为泉德建材有限公司、商住一体户以及宏声石材厂荒料堆场、南侧为旭日石材厂、东侧为农田和科院南路辅路，距离项目最近的环境保护目标为厂界红线外西侧 5m 处的商住一体户以及北侧红线外 17m 处的杨山村居民点，为了减少项目对环境保护目标的影响，通过厂区平面合理布置，将高噪声设备布设在远离环境保护目标的厂区中部区域，临近环境保护目标区域设置为排版区和原料区，经距离衰减、隔振减振、车间采用封闭式厂房等措施后，根据工程分析可达标排放，且根据公众参与调查结果，周边居民对本项目建设无持反对意见的，通过对项目生产过程的分析结果，本环评认为，只要该项目自觉遵守有关法律法规，切实落实各项环保治理设施的建设，并保证各设施正常运行，实现各项污染物达标排放，项目建设对周边环境及环境保护目标影响不大，与周边环境相容。

项目所在地周围没有珍稀动植物、名胜古迹和自然保护区等需特殊保护的区域，所在区域环境质量良好，对项目污染因子有一定环境容量；通过对项目生产过程的分析结果，本环评认为，只要该项目自觉遵守有关法律法规，切实落实各项环保治理设施的建设，并保证各设施正常运行，实现各项污染物达标排放，项目建设对周边环境影响不大，与周边环境相容。从自然、社会条件来看，项目在利用当地的土地、人力资源、现有的交通、电力设施等方面的选择是适宜的。

### **1.11生态功能区划符合性**

根据《南安市生态功能区划修编（2013年）》中生态功能区划图（详见附图10），项目选址于福建省南安市石井镇杨山村锦堂281号，属于“南安南部沿海城镇工业环境和历史古迹生态功能小区（530358302）”，项目不属于高污染项目，且项目污染物经采取措施后对周边环境影响小，项目建设和南安市生态功能区划相符。

### **1.12“三线一单”控制要求符合性分析**

#### **（1）生态保护红线符合性分析**

生态保护红线是指在生态空间范围内具有特殊重要生态功能、必须强制性严格保护的区域，是保障和维护国家生态安全的底线和生命线，通常包括具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能重要区域，以及水土流失、土地沙化、石漠化、盐渍化等生态环境敏感脆弱区域。

项目位于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），不在自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护地和其他需要特别保护等法律法规禁止开发建设的区域。因此，项目建设符合生态红线控制要求。

#### **（2）环境质量底线符合性分析**

项目所在区域的环境质量底线为：水环境质量目标为

GB3097-1997《海水水质标准》第三类海水水质标准，环境空气质量目标为 GB3095-2012《环境空气质量标准》二级标准及其修改单标准，北侧、西侧厂界处声环境功能为《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准按行，南侧和东侧厂界处声环境功能为《声环境质量标准》(GB3096-2008)

3类标准执行。本项目废水、废气、噪声经治理之后对环境污染小，固废可做到无害化处置。采取本环评提出的相关防治措施后，本项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。

### (3) 资源利用上线符合性分析

项目建设过程中所利用的资源主要为水资源和电，均为清洁能源，项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用管理和污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效的控制污染。因此项目的水、电资源利用不会突破区域的资源利用上线，符合资源利用上线要求。

### (4) 环境准入负面清单符合性分析

本评价结合国家产业政策、《市场准入负面清单（2022年版）》、《泉州市内资投资准入特别管理措施（负面清单）（试行）》及“三线一单”进行说明。

#### ① 产业政策符合性

根据本章节“1.7 产业政策符合性分析”，项目建设符合国家当前产业政策。

#### ② “负面清单”符合性

经检索《市场准入负面清单（2022年版）》及《泉州市内资投资准入特别管理措施（负面清单）（试行）》，项目不在上述清单的禁止准入类和限制准入类。

#### ③ 与“三线一单”要求符合性

对照《福建省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》（闽政〔2020〕12号）的相关内容，详见表 1.12-1。

表 1.12-1 福建省生态环境总体准入要求

| 适用范围 | 准入条件               | 项目情况 | 符合性 |
|------|--------------------|------|-----|
|      | 1.石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制 | 本项目为 | 符   |

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
|  | 浆造纸、印染等重点产业，要符合全省规划布局要求。 | 合 |
|--|--------------------------|---|

|      |         |   |   |    |
|------|---------|---|---|----|
| 全省陆域 | 空间布局约束  | <p>2.严控钢铁、水泥、平板玻璃等产能过剩行业新增产能，新增产能应实施产能等量或减量置换。</p> <p>3.除列入国家规划的大型煤电和符合相关要求的等容量替代项目，以及以供热为主的热电联产项目外，原则上新的煤电项目。</p> <p>4.氟化工产业应集中布局在《关于促进我省氟化工产业绿色高效发展的若干意见》中确定的园区，在上述园区新建氟化工项目，园区之外现有氟化工项目不再扩大规模。</p> <p>5.禁止在水环境质量不能稳定达标的区域内，建设新增相应不达标污染物指标排放量的工业项目。</p>   | 花岗岩石板材、大理石材、异形板材的生产加工项目，不属于空间布局约束范围内的项目，故项目建设与空间布局约束要求不相冲突。 |    |
|      | 污染物排放管控 | <p>1.建设项目新增的主要污染物排放量应按要求实行等量或倍量替代。涉及总磷排放的建设项目应按要求实行总磷排放量倍量或等量削减替代。涉及重金属重点行业建设项目新增的重点重金属污染物应按要求实行“减量置换”或“等量替换”。涉新增 VOCs 排放项目，VOCs 排放实行区域内等量替代，福州、厦门、漳州、泉州、莆田、宁德等 6 个重点控制区可实施倍量替代。</p> <p>2.新建水泥、有色金属项目应执行大气污染物特别排放限值，钢铁项目应执行超低排放指标要求，火电项目应达到超低排放限值。</p> <p>3.尾水排入近岸海城汇水区域、“六江两溪”流域以及湖泊、水库等封闭、半封闭水域的城镇污水处理设施执行不低于一级 A 排放标准。</p> | 本项目为花岗岩石板材、大理石材、异形板材的生产加工项目，不涉及总磷、重金属排放，项目不涉新增 VOCs 排放      | 符合 |

对照上表，项目建设符合福建省生态环境总体准入要求。

同时根据《泉州市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》（泉政文〔2021〕50号），泉州市实施“三线一单”生态环境分区管控，项目与泉州市生态环境准入清单要求符合性分析如下表 1.12-2。

表 1.12-2 本项目与泉州市生态环境准入清单要求符合性分析

| 适用范围 | 准入条件                           | 项目情况   | 符合性 |
|------|--------------------------------|--------|-----|
|      | 1.除湄洲湾石化基地外，其他地方不再布局新的石化中上游项目。 | 本项目选址于 | 符合  |

|       |         |  |  |    |
|-------|---------|--|--|----|
| 泉州市陆域 | 空间布局约束  | <p>2.泉州高新技术产业开发区（鲤城园）、泉州经济技术开发区、福建晋江经济开发区五里园、泉州台商投资区禁止引进耗水量大、重污染等三类企业。</p> <p>3.福建洛江经济开发区禁止引入新增铅、汞、镉、铬和砷等重点重金属污染物排放的建设项目，现有化工（单纯混合或者分装除外）、蓄电池企业应限制规模，有条件时逐步退出；福建南安经济开发区禁止新建制浆造纸和以排放氨氮、总磷等主要污染物的工业项目；福建永春工业园区严禁引入不符合园区规划的三类工业，禁止引入排放重金属、持久性污染物的工业项目。</p> <p>4.泉州高新技术产业开发区（石狮园）禁止引入新增重金属及持久性有机污染物排放的项目；福建南安经济开发区禁止引进电镀、涉剧毒物质、涉重金属和持久性污染物等的环境风险项目。</p> <p>5.未经市委、市政府同意，禁止新建制革、造纸、电镀、漂染等重污染项目。</p> | 南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），主要从事花岗岩石材、大理石材、异形板材的生产加工，不属于空间布局约束范围内的项目，故项目建设与空间布局约束要求不相冲突。 |    |
|       | 污染物排放管控 | 涉新增 VOCs 排放项目，实施区域内 VOCs 排放 1.2 倍削减替代。   | 项目不涉新增 VOCs 排放   | 符合 |

对照上表，项目建设符合泉州市生态环境准入清单的相关要求。

项目位于南安市石井湾石材加工集中区（石井镇杨山村），对照《泉州市陆域环境管控单元图》，项目属于南安市重点管控单元 2（详见附图 12），具体分析见表 1.12-3。

表 1.12-3 本项目与南安市生态环境准入清单符合性分析

| 环境管控单元编码      | 环境管控单元名称    | 管控单元类别  | 管控要求   | 项目情况                          |
|---------------|-------------|---------|--|-------------------------------|
| ZH35058320012 | 南安市重点管控单元 2 | 污染物排放管控 | 1.在城市建成区新建大气污染型项目，二氧化硫、氮氧化物排放量应实行 1.5 倍削减替代。 | 项目不位于城市建成区，项目不涉及管控情况，项目符合管控要求 |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  | <table border="1" data-bbox="539 551 1399 882"> <tr> <td data-bbox="539 551 632 882"></td> <td data-bbox="632 551 740 882"></td> <td data-bbox="740 551 833 882"></td> <td data-bbox="833 551 916 882"></td> <td data-bbox="916 551 1203 882">           2.新建有色项目执行大气污染物特别排放限值。<br/>           3.城镇污水处理设施排水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，并实施脱氮除磷。         </td> <td data-bbox="1203 551 1399 882"></td> </tr> </table> <p data-bbox="523 904 1383 1061">对照上表，项目建设符合《泉州市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》（泉政文〔2021〕50号）的相关要求。</p> <p data-bbox="523 1088 1383 1375">综上所述，项目选址和建设符合“三线一单”控制要求；不会触及区域环境质量底线；资源占用率小，不突破区域资源利用上线，项目建设符合国家产业政策和《市场准入负面清单（2022年版）》及《泉州市内资投资准入特别管理措施（负面清单）（试行）》相关要求。</p> |  |  |  |  | 2.新建有色项目执行大气污染物特别排放限值。<br>3.城镇污水处理设施排水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，并实施脱氮除磷。 |  |
|  |   |  |  | 2.新建有色项目执行大气污染物特别排放限值。<br>3.城镇污水处理设施排水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，并实施脱氮除磷。 |  |  |  |

## 二、建设项目工程分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/545142122241011303>

三、