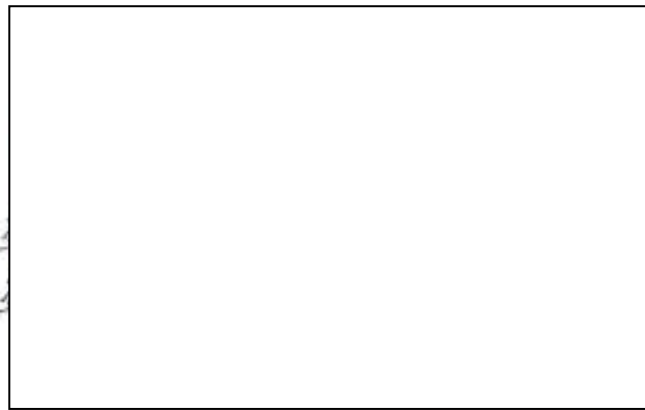


盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产  
硅胶制品 200 吨新建项目竣工环境保护  
验收监测报告表

建设单位：  
编制单位：



2026 年 3 月

建设单位法人代表

(签字)

编制单位法人代表

(签字)

项目负责

填表人

建设单  
限公司

电话:

传真:

地址: 广东省江门市江海区高新西路  
183号2幢第4层B区

编制单位  
限公司

电话:

传真:

地址: 广东省江门市江海区高新西路  
183号2幢第4层B区

表一

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                     |    |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----|-----|
| 建设项目名称    | 盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                     |    |     |
| 建设单位名称    | 盈图硅橡胶科技（江门）有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                     |    |     |
| 建设项目性质    | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                           |           |                                     |    |     |
| 建设地点      | 广东省江门市江海区高新西路 183 号 2 幢第 4 层 B 区（项目中心坐标：东经 113 度 8 分 35.787 秒，北纬 22 度 34 分 14.299 秒）                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                     |    |     |
| 主要产品名称    | 硅胶制品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                     |    |     |
| 设计生产能力    | 硅胶制品 200 吨                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                     |    |     |
| 实际生产能力    | 硅胶制品 180 吨                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                     |    |     |
| 建设项目环评时间  | 2025 年 9 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 开工建设时间    | 2025 年 10 月                         |    |     |
| 调试时间      | 2025 年 11 月<br>-2026 年 4 月                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 验收现场监测时间  | 2026 年 1 月 29 日至<br>2026 年 1 月 30 日 |    |     |
| 环评报告表审批部门 | 江门市生态环境局江海分局                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 环评报告表编制单位 | 江门市佰博环保有限公司                         |    |     |
| 环保设施设计单位  | 江门市佰佳环保有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 环保设施施工单位  | 江门市佰佳环保有限公司                         |    |     |
| 投资总概算     | 200 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 环保投资总概算   | 20 万元                               | 比例 | 10% |
| 实际总概算     | 200 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 环保投资      | 20 万元                               | 比例 | 10% |
| 验收监测依据    | 1、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，中华人民共和国国务院令 第 682 号。<br>2、《关于明确建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》江环函〔2018〕146 号。<br>3、《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。<br>4、《盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目环境影响报告表》。<br>5、《关于盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目环境影响报告表的批复》（江江环审〔2025〕132 号）。<br>6、《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。                                                                             |                                     |     |          |                   |                     |  |
| 验收监测<br>评价标准、标号、<br>级别、限值                                                                                     | 1、水污染物排放标准                                                                        |                                     |     |          |                   |                     |  |
|                                                                                                               | 项目生活污水经三级化粪池处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和江海污水处理厂进水水质标准的较严者后排入江海污水处理厂。 |                                     |     |          |                   |                     |  |
|                                                                                                               | <b>表 1-1 本项目废水执行标准（单位：mg/L）</b>                                                   |                                     |     |          |                   |                     |  |
|                                                                                                               | 污染物                                                                               | 《水污染排放限值》<br>（DB44/26-2001）第二时段三级标准 |     |          | 江海污水处理厂<br>进水水质标准 | 本项目执行标准             |  |
|                                                                                                               | pH                                                                                | 6~9                                 |     |          | 6~9               | 6~9                 |  |
|                                                                                                               | COD <sub>Cr</sub>                                                                 | 500mg/L                             |     |          | ≤220mg/L          | ≤220mg/L            |  |
|                                                                                                               | BOD <sub>5</sub>                                                                  | 300mg/L                             |     |          | ≤100mg/L          | ≤100mg/L            |  |
|                                                                                                               | SS                                                                                | 400mg/L                             |     |          | ≤150mg/L          | ≤150mg/L            |  |
|                                                                                                               | 氨氮                                                                                | --                                  |     |          | ≤24mg/L           | ≤24mg/L             |  |
|                                                                                                               | 2、大气污染物排放标准                                                                       |                                     |     |          |                   |                     |  |
| ①项目混合开炼、硫化工序产生的有机废气以非甲烷总烃表征，项目混合开炼、硫化工序非甲烷总烃执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表5新建企业排放限值的要求及表6现有和新建企业厂界无组织排放限值。 |                                                                                   |                                     |     |          |                   |                     |  |
| ②喷砂粉尘执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。                                                           |                                                                                   |                                     |     |          |                   |                     |  |
| ③项目生产过程会产生少量恶臭，表征因子为臭气浓度，执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准及表2恶臭污染物排放标准值。                          |                                                                                   |                                     |     |          |                   |                     |  |
| ④有机废气厂区内控制浓度执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）厂区内VOCs无组织特别排放限值。                                     |                                                                                   |                                     |     |          |                   |                     |  |
| <b>表 1-2 废气排放标准</b>                                                                                           |                                                                                   |                                     |     |          |                   |                     |  |
| 工序                                                                                                            | 排气筒                                                                               | 高度                                  | 污染物 | 执行标准     | 排放限值              |                     |  |
| 混合                                                                                                            | DA001                                                                             | 45m                                 | 非甲烷 | 《橡胶制品工业污 | 最高允               | 10mg/m <sup>3</sup> |  |

|  |                                                                                                      |       |     |      |                                                   |                         |                                             |          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|----------|
|  | 开炼、硫化成型、二次硫化                                                                                         |       |     | 总烃   | 《染物排放标准》(GB27632-2011)表 5 新建企业排放限值的要求             | 许排放浓度                   |                                             |          |
|  |                                                                                                      |       |     |      |                                                   | 基准气量                    | 2000m <sup>3</sup> /t胶                      |          |
|  |                                                                                                      | 厂界    | /   |      | 《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值 | 现有和新建企业厂界无组织排放限值        | 4.0mg/m <sup>3</sup>                        |          |
|  | 生产过程                                                                                                 | DA001 | 45m | 臭气浓度 | 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)                           | 表 2 恶臭污染物排放标准值          | 40000 (无量纲)                                 |          |
|  |                                                                                                      | 厂界    | /   |      |                                                   | 表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级新扩改建标准 | 20 (无量纲)                                    |          |
|  |                                                                                                      |       | /   |      |                                                   | 颗粒物                     | 广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值 | 周界外浓度最高点 |
|  | 生产过程                                                                                                 | 厂区内   | /   | NMHC | 《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)厂区内VOCs无组织排放限值 | 监控点处 1 小时平均浓度值          | 6mg/m <sup>3</sup>                          |          |
|  |                                                                                                      |       |     |      |                                                   | 监控点处任意一次浓度值             | 20mg/m <sup>3</sup>                         |          |
|  | *本项目 200m范围内最高建筑为本项目所处建筑,项目排气筒设置高于建筑物 3m,满足要求。                                                       |       |     |      |                                                   |                         |                                             |          |
|  | <p>3、环境噪声排放标准</p> <p>东、西、南、北厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类功能区排放限值:昼间≤65dB(A),夜间≤55dB(A)。</p> |       |     |      |                                                   |                         |                                             |          |

#### 4、固废管理标准

固废废物管理应遵照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》（2018 修订）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的有关规定。一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关规定进行处理。

## 表二

### 工程建设内容：

#### 一、项目由来

盈图硅橡胶科技（江门）有限公司投资 200 万元在广东省江门市江海区高新西路 183 号 2 幢第 4 层 B 区建设盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目，申报占地面积为 1400 平方米，总建筑面积为 1400 平方米。该项目于 2025 年委托江门市佰博环保有限公司编制环境影响报告表，于 2025 年 10 月 16 日取得江门市生态环境局江海分局审批的《关于盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目环境影响报告表的批复》，批文编号：江江环审（2025）132 号。

项目于 2025 年 10 月开始投产建设，并于 2025 年 11 月 9 日建设完毕，2025 年 11 月 10 日进行排污登记，编号为 91440704MABU4EGKX6001W，于 2025 年 11 月 11 日-2026 年 4 月 10 日进行调试，并委托广州市初心环境技术有限公司于 2026 年 1 月 29 日至 2026 年 1 月 30 日进行验收监测，目前项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件，建设单位根据现场调查情况和相关检测报告编制完成该竣工环境保护验收报告表。

#### 二、地理位置及平面布置

盈图硅橡胶科技（江门）有限公司位于广东省江门市江海区高新西路 183 号 2 幢第 4 层 B 区（中心地理坐标为：东经 113 度 8 分 35.787 秒，北纬 22 度 34 分 14.299 秒），项目位于活力工业园内，西面为江门市征程光电科技有限公司，东面为森维灯饰有限公司，南面为江门市德佑新材料科技有限公司，北面为江门市建彩锡业有限公司，具体地址位置图见图 2-1。500m 范围没有敏感点，具体见图 2-2。项目共设 1 座厂房，主要声源位于室内，厂区总平面图见图 2-3。



图2-1 项目地理位置图

图 2-2 厂区平面布置图

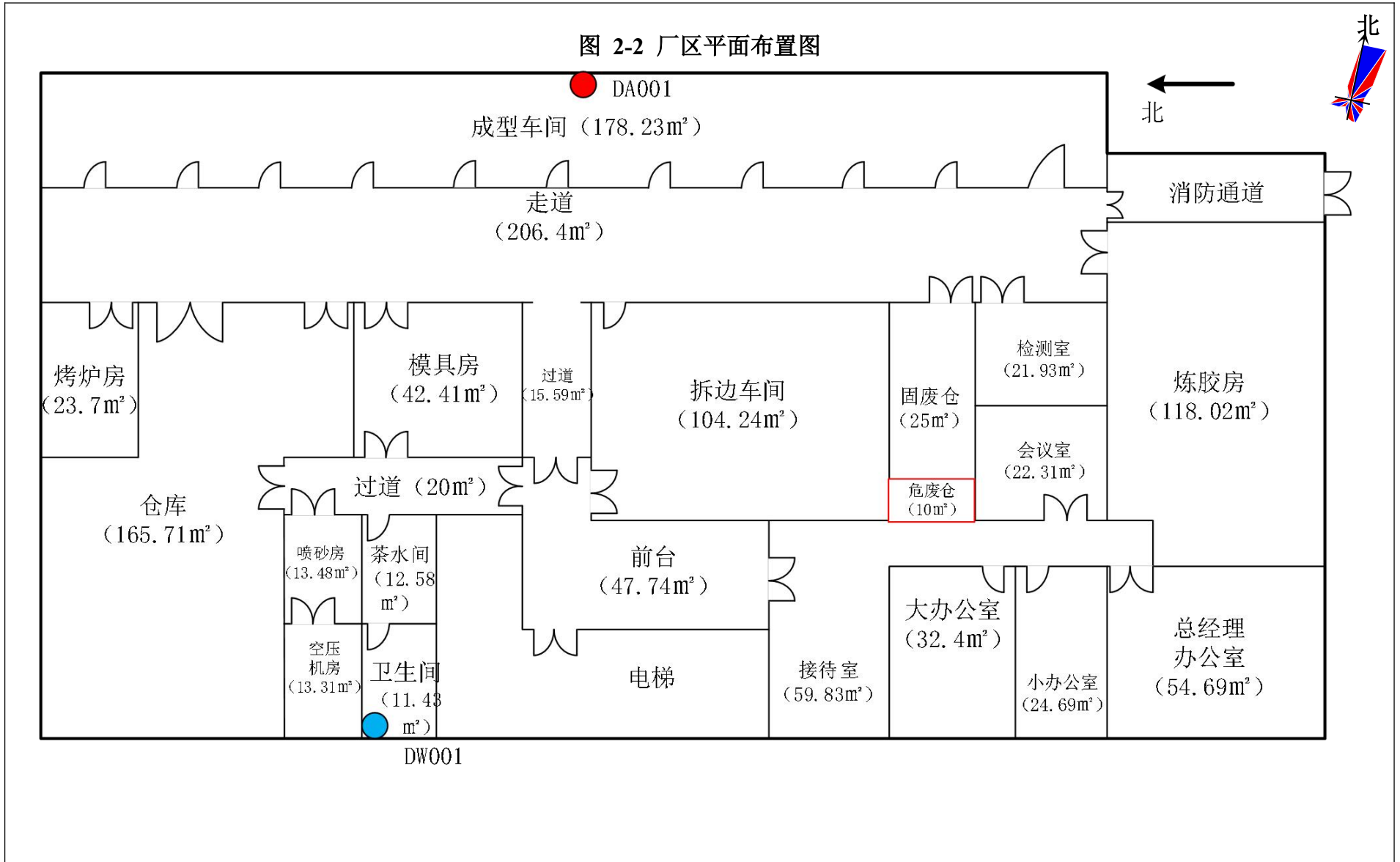




图4-5 50m、500m的包络线范围敏感点分布图

### 三、验收项目内容

本次是对盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目进行验收，项目占地面积 1400 平方米，建筑面积 1400 平方米。员工 40 人，生产天数为 300 天/年，每天工作 16 小时。厂内不设食宿。本次验收范围为《盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目》所涉主体工程、辅助工程以及验收生产工艺配套各项环保设施，验收生产工艺为混合开炼→硫化成型→二次硫化→修边→检查→包装，喷砂，验收设计产能为年产硅胶制品 200 吨。工程主要指标见表 2-1。

**表 2-1 工程主要经济技术指标一览表**

| 序号 | 项目     | 江江环审（2025）132 号            | 工程验收情况                     | 备注 |
|----|--------|----------------------------|----------------------------|----|
| 1  | 总投资    | 200 万元                     | 200 万元                     | /  |
| 2  | 环保投资   | 20 万元                      | 20 万元                      | /  |
| 3  | 生产规模   | 年产硅胶制品200吨                 | 年产硅胶制品180吨                 | /  |
| 4  | 主要生产工艺 | 混合开炼→硫化成型→二次硫化→修边→检查→包装，喷砂 | 混合开炼→硫化成型→二次硫化→修边→检查→包装，喷砂 | /  |
| 5  | 占地面积   | 1400m <sup>2</sup>         | 1400m <sup>2</sup>         | /  |
| 6  | 建筑面积   | 1400m <sup>2</sup>         | 1400m <sup>2</sup>         | /  |
| 7  | 员工人数   | 40 人                       | 40 人                       | /  |
| 8  | 年运行时间  | 300d/a、16h/d               | 300d/a、16h/d               | /  |

#### 1、工程组成：

工程除未投产部分，其余部分工程组成与环评申报时基本一致。具体见表 2-2。

**表 2-2 工程组成**

| 工程   | 工程组成   | 环评申报                                                                                                                                    | 工程验收情况                                                                                                                                  | 变化情况 |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 主体工程 | 生产车间   | 主要设置炼胶房（118.02m <sup>2</sup> ）、检测室（21.93m <sup>2</sup> ）、成型车间（178.23m <sup>2</sup> ）、烤炉房（23.7m <sup>2</sup> ）、喷砂房（13.48m <sup>2</sup> ） | 主要设置炼胶房（118.02m <sup>2</sup> ）、检测室（21.93m <sup>2</sup> ）、成型车间（178.23m <sup>2</sup> ）、烤炉房（23.7m <sup>2</sup> ）、喷砂房（13.48m <sup>2</sup> ） | 不变   |
| 储运工程 | 仓库     | 位于生产车间，占地面积约为 165.71m <sup>2</sup> ，主要用于储存原料和产品                                                                                         | 位于生产车间，占地面积约为 165.71m <sup>2</sup> ，主要用于储存原料和产品                                                                                         | 不变   |
| 辅助工程 | 大办公室   | 位于生产车间内，用于员工办公                                                                                                                          | 位于生产车间内，用于员工办公                                                                                                                          | 不变   |
|      | 小办公室   |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         | 不变   |
|      | 总经理办公室 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         | 不变   |

|      |        |                                                                                                       |                                                                                                                                     |    |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      | 接待室    |                                                                                                       |                                                                                                                                     | 不变 |
|      | 茶水间    |                                                                                                       |                                                                                                                                     | 不变 |
| 公用工程 | 供水工程   | 由市政管网供水,主要为员工生活用水和生产用水                                                                                | 由市政管网供水,主要为员工生活用水和生产用水                                                                                                              | 不变 |
|      | 供电工程   | 由当地供电所供电                                                                                              | 由当地供电所供电                                                                                                                            | 不变 |
| 环保工程 | 废气处理设施 | 开炼废气、硫化成型废气、二次硫化废气经密闭抽风收集后合并经1套二级活性炭吸附处理后由45m排气筒DA001排放                                               | 开炼废气、硫化成型废气、二次硫化废气经密闭抽风收集后合并经1套二级活性炭吸附处理后由45m排气筒DA001排放                                                                             | 不变 |
|      |        | 喷砂废气经自带除尘装置处理后在车间无组织排放                                                                                | 喷砂废气经自带除尘装置处理后在车间无组织排放                                                                                                              | 不变 |
|      | 废水处理设施 | 生活污水经三级化粪池处理后排入江海污水处理厂处理。                                                                             | 生活污水经三级化粪池处理后排入江海污水处理厂处理。                                                                                                           | 不变 |
|      | 噪声处理措施 | 使用低噪音设备,加强设备维护、距离衰减、建筑隔声                                                                              | 使用低噪音设备,加强设备维护、距离衰减、建筑隔声                                                                                                            | 不变 |
|      | 固废处理设施 | 员工生活垃圾交由环卫统一清运处理;一般工业固废收集后暂存于一般固废仓(25m <sup>2</sup> );建设规范危废间(10m <sup>2</sup> ),室内堆存,危废定期交由资质单位回收处理。 | 员工生活垃圾交由环卫统一清运处理;一般工业固废收集后暂存于一般固废仓(25m <sup>2</sup> );建设规范危废间(10m <sup>2</sup> ),室内堆存,废布袋和尘渣交江门市利创环保科技有限公司处置,危废定期交由恩平市华新环境工程有限公司处置。 | 不变 |
| 依托工程 | 无      | 无                                                                                                     | 不变                                                                                                                                  |    |

## 2、生产设备:

项目主要设备具体见表 2-3。

表 2-3 企业主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称   | 单位 | 江江环审(2025)132号 | 工程验收量 | 备注 |
|----|--------|----|----------------|-------|----|
| 1  | 开炼机    | 台  | 2              | 2     | /  |
| 2  | 切料机    | 台  | 1              | 1     | /  |
| 3  | 硫化成型机组 | 台  | 7              | 7     | /  |
| 4  | 烤箱     | 台  | 2              | 2     | /  |
| 5  | 空压机    | 台  | 1              | 1     | /  |
| 6  | 喷砂机    | 台  | 1              | 1     | /  |
| 7  | 冷却塔    | 台  | 1              | 1     | /  |

## 3、原辅材料消耗:

工程主要原材料具体见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅料用量一览表

| 原料名称 | 江江环审（2025）132 号申报量 | 工程验收情况   |
|------|--------------------|----------|
| 硅胶   | 200 吨/年            | 180 吨/年  |
| 硫化剂  | 30 吨/年             | 27 吨/年   |
| 色母   | 1 吨/年              | 0.9 吨/年  |
| 模具   | 20 吨/年             | 18 吨/年   |
| 机油   | 0.1 吨/年            | 0.09 吨/年 |

\*已按工况折算。

4、工程项目给、排水情况：

工程水平衡见下图。

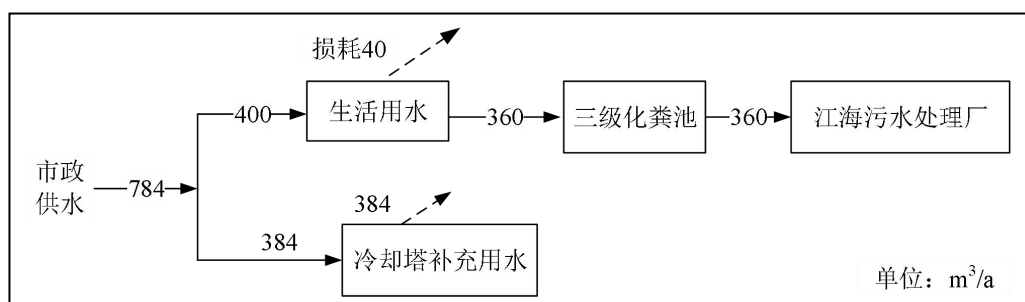


图 2-4 项目水平衡图

5、主要工艺流程及产物环节

本次工程验收工艺与环评申报资料基本一致。主要工艺如下。

硅胶制品生产工艺流程见下图。

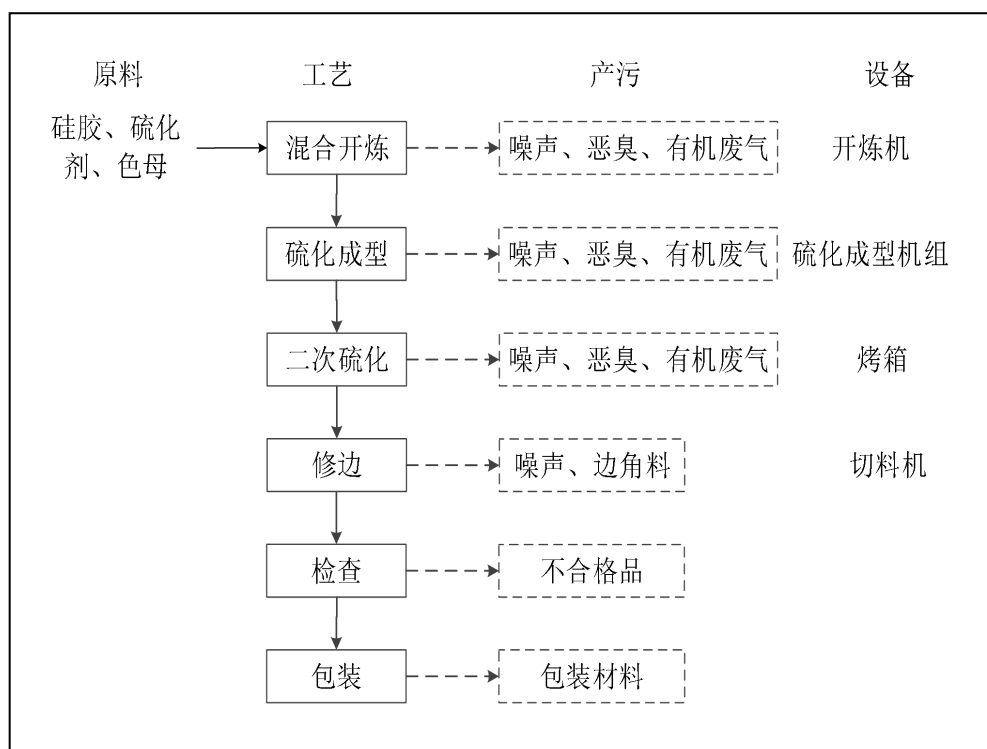


图 2-5 硅胶制品生产工艺流程图

### 生产工艺简述:

(1) 混合开炼: 项目混合开炼是通过开炼机将硅胶生胶原料、色母与硫化剂炼成混炼胶的工艺, 硅胶混炼过程就其本质来说是硫化剂及色母在生胶中均匀分散的过程, 膏状辅料呈分散相, 生胶呈连续相。在混炼过程中, 硅胶分子结构、分子量大小及其分布、硫化剂及色母聚集状态均发生变化。通过混炼, 硅胶与硫化剂起了物理及化学作用, 形成了新的结构。混炼过程无需加热, 但辊筒摩擦会产生热量, 因此混炼过程工作温度为 40℃。混炼工序通过多次混炼, 提高硅胶制品的物理机械性能, 改善加工成型工艺, 降低生产成本。炼胶过程为了降低辊筒由于摩擦产生的温度, 采用冷却水冷却辊筒内部进行间接冷却, 冷却水不与原料直接接触。该工序产生的主要污染产物为混炼有机废气、恶臭及噪声。

(2) 硫化成型: 项目通过硫化成型机进行硫化, 硫化过程中硫以共价键的形式连在两条高分子链中间, 使硅胶料线形高分子结构变为体形高分子结构, 从而增强硅胶料的性能。项目硫化成型工序将硅胶原料按照不同尺寸、精度等需求投料到成型设备中, 通过电能加热并施加一定的压力使混合原料中的线型大分子转变为三维网状结构, 然后压出成型, 加工形成各种产品形状规格。硫化成型工序加热温度为 120℃, 单次工序工作时间约为 20min。该工序产生的主要污染产物为硫化有机废气、恶臭及噪声。

(3) 二次硫化: 项目采用烤箱对硫化成型后的半成品进行二次硫化, 其原理和前置硫化成型(硫化)相同, 目的是进一步加深物料的交联效果, 提高产品强度、回弹性、硬度、溶胀程度、密度及热稳定性等性能。二次硫化过程加工温度 120℃, 加温 20min。过程密闭, 产品箱内冷却后取出, 废气经设备顶部排气筒排出。烤箱采用电热, 不使用燃料, 不产生燃烧废气。该工序产生的主要污染产物为硫化有机废气、恶臭及噪声。

(4) 修边: 通过切料机进行修边, 该工序产生的主要污染产物为边角料及噪声。

(5) 检查: 人工检查成品外形。该工序产生的主要污染产物为不合格品。

(6) 包装: 对成品硅胶制品进行包装出货。该工序产生的主要污染产物为废包装材料。

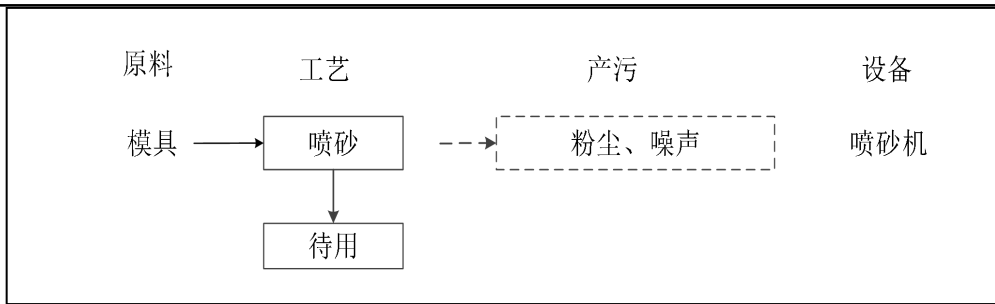


图 2-6 模具清理生产工艺流程图

**模具清理生产工艺简述：**

项目模具循环使用会沾染胶料，需通过喷砂机清理模具，主要原理是利用压缩空气为动力，以形成高速喷射束将喷料高速喷射到模具表面，由于磨料对工件表面的冲击和切削作用，清理模具表面杂物等从而达到清理模具作用。该工序产生的主要污染产物为喷砂粉尘和噪声。

**产污环节：**

表 2-5 污染源产污环节

| 时期  | 污染种类 | 产污工艺           | 产污名称                 | 污染因子                                          |
|-----|------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| 运营期 | 废气   | 混合开炼、硫化成型、二次硫化 | 混合开炼废气、硫化成型废气、二次硫化废气 | 非甲烷总烃、恶臭                                      |
|     |      | 喷砂             | 喷砂粉尘                 | 颗粒物                                           |
|     | 废水   | 员工生活           | 生活污水                 | pH、BOD <sub>5</sub> 、COD <sub>Cr</sub> 、SS、氨氮 |
|     | 噪声   | 设备运行           |                      | 设备噪声                                          |
|     | 固废   | 员工生活           |                      | 生活垃圾                                          |
|     |      | 包装             |                      | 废包装材料                                         |
|     |      | 检验             |                      | 不合格品                                          |
|     |      | 修边             |                      | 边角料                                           |
|     |      | 废气处理           |                      | 废活性炭、废布袋、粉尘渣                                  |
|     | 设备维护 |                | 废机油                  |                                               |

**6、项目变动情况：**

无重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声）

工程生产工艺流程和对应产污环节与环评申报时一致，验收工序实际污染源和排放与原环评所涉及的基本一致。

1、废水

生活污水经三级化粪池处理后通过 DW001 排放口排入江海污水处理厂。

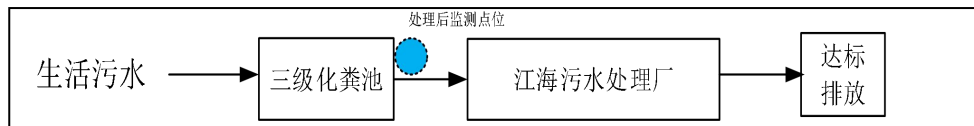


图 3-1 生活污水处理流程示意图

2、废气

①混炼、硫化有机废气：

混合开炼、硫化成型、二次硫化工序产生的有机废气经密闭抽风收集后，经二级活性炭处理后由 45m 排气筒 DA001 排放。风机设计风量为 15000m<sup>3</sup>/h。

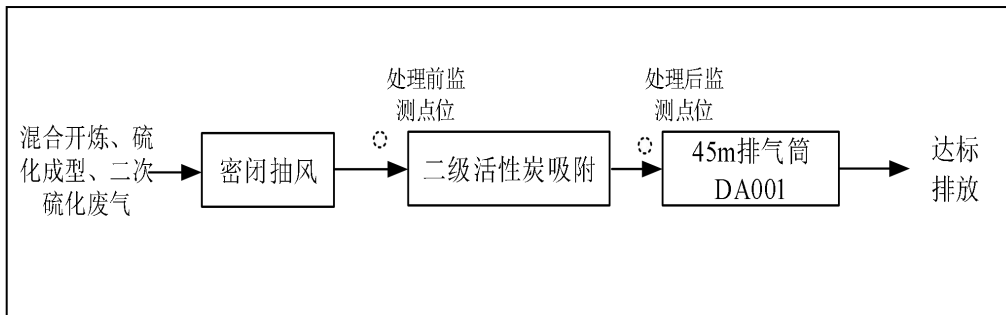


图 3-2 废气处理流程示意图

②喷砂粉尘

项目喷砂粉尘经自带的布袋除尘器处理后在车间无组织排放。

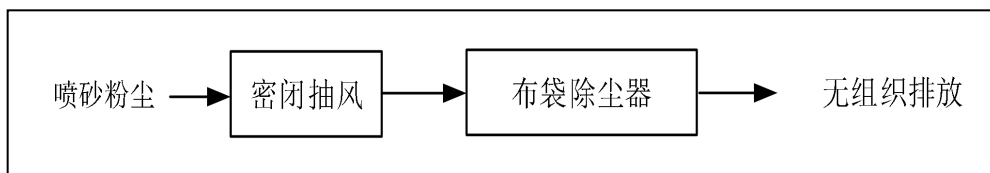


图 3-3 废气处理流程示意图

3、噪声

项目采取减振、隔声、降噪措施、设备合理布局、利用墙体隔声以及距离衰减等综合措施治理后，项目东、西、南、北边界噪声达到《工业企业厂界环境噪

声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

#### 4、固体废物

工程项目固废产生类别主要为生活垃圾、硅胶不合格品、硅胶边角料、废包装材料、废布袋、粉尘渣、废机油、废活性炭。工程已在生产车间设置 1 个 25m<sup>2</sup> 的一般固废仓和建设 10m<sup>2</sup> 的危废仓。

固体废物处理措施见表 3-1。

表3-1 固体废物处置情况一览表

| 固体废物名称 | 来源   | 固废属性        | 物理性状 | 处置措施 |                   |
|--------|------|-------------|------|------|-------------------|
|        |      |             |      | 暂存场所 | 委托单位              |
| 硅胶不合格品 | 生产过程 | 第I类一般工业固体废物 | 固态   | 固废区  | 外售资源回收中心          |
| 硅胶边角料  |      |             | 固态   |      |                   |
| 废包装材料  |      |             | 固态   |      |                   |
| 废布袋    |      |             | 固态   |      |                   |
| 粉尘渣    |      |             | 固态   |      |                   |
| 废机油    |      | 危险废物        | 液态   | 危废仓  | 交由恩平市华新环境工程有限公司处置 |
| 废活性炭   |      |             | 固态   |      |                   |
| 生活垃圾   | 员工生活 | /           | 固态   | /    | 环卫部门清运            |

#### 5、环保治理措施一览表

表3-2 环保治理措施处置情况一览表

| 序号 | 项目   |           | 主要污染物                                         | 验收工程防治措施                                                     |
|----|------|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | 废气   | 混炼、硫化有机废气 | 非甲烷总烃、臭气浓度                                    | 混合开炼、硫化成型、二次硫化工序产生的有机废气经密闭抽风收集后，经二级活性炭处理后由 45m 排气筒 DA001 排放。 |
|    |      | 喷砂废气      | 颗粒物                                           | 喷砂粉尘通过布袋除尘器处理后无组织排放                                          |
| 2  | 废水   | 生活污水      | pH、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮 | 生活污水经三级化粪池处理后通过 DW001 排放口排入江海污水处理厂                           |
| 3  | 噪声   | 设备噪声      | 设备噪声                                          | 墙体阻隔，减振                                                      |
| 4  | 固体废物 | 硅胶不合格品    | /                                             | 外售给相关单位                                                      |
|    |      | 硅胶边角料     | /                                             |                                                              |
|    |      | 废包装材料     | /                                             |                                                              |
|    |      | 废布袋       | /                                             | 交江门市利创环保科技有限公司处置                                             |
|    |      | 粉尘渣       | /                                             |                                                              |
|    |      | 废机油       | /                                             | 交由恩平市华新环境工程有限                                                |

|  |      |   |        |
|--|------|---|--------|
|  | 废活性炭 | / | 公司处置   |
|  | 生活垃圾 | / | 环卫部门清运 |

### 5、其他环境保护设施

(1) 本项目已设置规范废气、废水排放口及标准采样口。

(2) 项目厂区进行硬底化，危废仓已进行一般防渗处理。

(3) 已落实风险措施：

①储存液体危险废物严实包装；

②定期检查废机油暂存桶是否完整；

③危废仓已设施防渗托盘；

④加强车间通风，避免造成有害物质的聚集；

⑤定期检修维护废气治理系统。

⑥严格执行安全和消防规范。厂内定点配套消防设施。

⑦设置机器事故应急措施及管理制度，遇不良工作状况应立即停止车间相关作业，维修正常后再开始作业，杜绝事故性废气直排，并及时呈报单位主管。待检修完毕再生产。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

引用《盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品200吨新建项目环境影响报告表》的主要结论：

### 1、大气环境影响分析评价结论

项目混合开炼、硫化成型、二次硫化工序产生的有机废气经密闭抽风收集后，经二级活性炭处理后由45m排气筒DA001排放；其中非甲烷总烃有组织排放量为0.052 t/a，排放速率0.011 kg/h，浓度1.222 mg/m<sup>3</sup>，无组织排放量为0.131 t/a、排放速率0.027 kg/h。非甲烷总烃有组织排放浓度满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表5新建企业排放限值-非甲烷总烃-轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置排放限值要求；无组织排放浓度满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表6现有和新建企业厂界无组织排放限值。

项目喷砂粉尘在车间无组织排放，通过加强车间通风并定期打扫，颗粒物排放浓度符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

生产过程会产生少量恶臭，表征因子为臭气浓度，考虑产生量较少，本环评仅做定性分析，恶臭一部分随废气经过收集处理设施后由排气筒排放，极少部分在车间内无组织排放；臭气浓度排放浓度可以符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准及表2恶臭污染物排放标准值要求。

根据达标分析可知，项目混合开炼、硫化成型、二次硫化产生的非甲烷总烃排放浓度符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表5中排放限值要求。

项目所在区域环境质量现状基本污染物中O<sub>3</sub>不达标，因此属于不达标区，项目周边500m没有环境保护目标。项目产生的废气主要为非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度，在采取上文所述有效处理措施后，项目废气得到妥善地处置，排放量为有机废气0.183 t/a，预计对周围环境影响不大。

### 2、水环境影响分析评价结论

生活污水排放量为360m<sup>3</sup>/a, 1.2m<sup>3</sup>/d, 经三级化粪池预处理后广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和江海污水处理厂的接管标准较严者通过市政管道排入江海污水处理厂处理。因此，经过妥善处理，对水环境

质量的影响不大。

### 3、声环境影响评价结论

本项目的噪声源为设备运行产生的机械设备噪声，据类比调查分析，各设备运转时声级范围约 70~80dB(A)。为降低设备噪音对周围环境的影响，项目需对噪声源采取有效的隔声、消声、减振和距离衰减等综合治理措施。建议本项目噪声治理具体措施如下：

①尽量选择低噪声型设备，在高噪声设备上安装隔声垫，采用隔声、吸声、减振等措施；

②根据厂区实际情况和设备产生的噪声值，对厂区设备进行合理布局；

③加强设备管理，对生产设备定期检查维护，加强设备日常保养，及时淘汰落后设备；加强员工操作的管理，制定严格的装卸作业操作规程，避免不必要的撞击噪声。

通过上述采取减振、隔声、降噪措施、设备合理布局、利用墙体隔声以及距离衰减等综合措施治理后，项目边界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求，预计对周围的环境影响不大。

### 4、固体废物环境影响分析评价结论

本项目生活垃圾交由环卫部门清运处理；硅胶不合格品、硅胶边角料、废包装材料外售资源回收中心，废布袋、粉尘渣交一般工业固体废物单位处理。废活性炭、废机油交有资质的危险废物单位处置。在落实上述措施的前提下，本项目产生的固体废弃物不会对周围环境产生的明显不良影响。

### 5、总量控制指标

废气污染物总量控制指标：挥发性有机物 0.183 t/a（有组织：0.052t/a，无组织：0.131t/a）。

### 6、最终评价结论

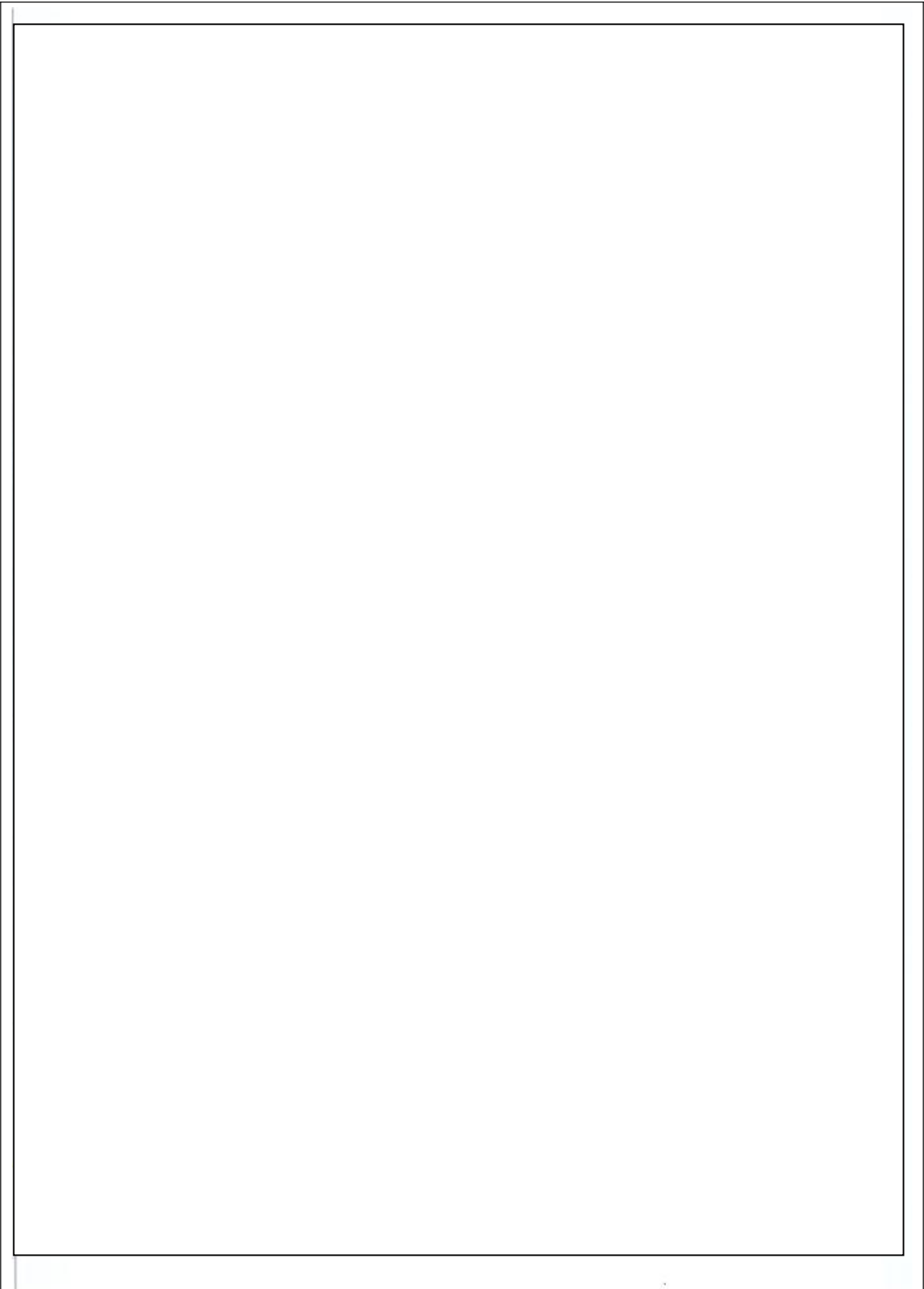
盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目建设内容符合国家产业政策，选址与用地规划及环保相关规划相符。项目运营过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声经有效治理后能达到相关排放标准的要求，对周边生态环境影响不大。

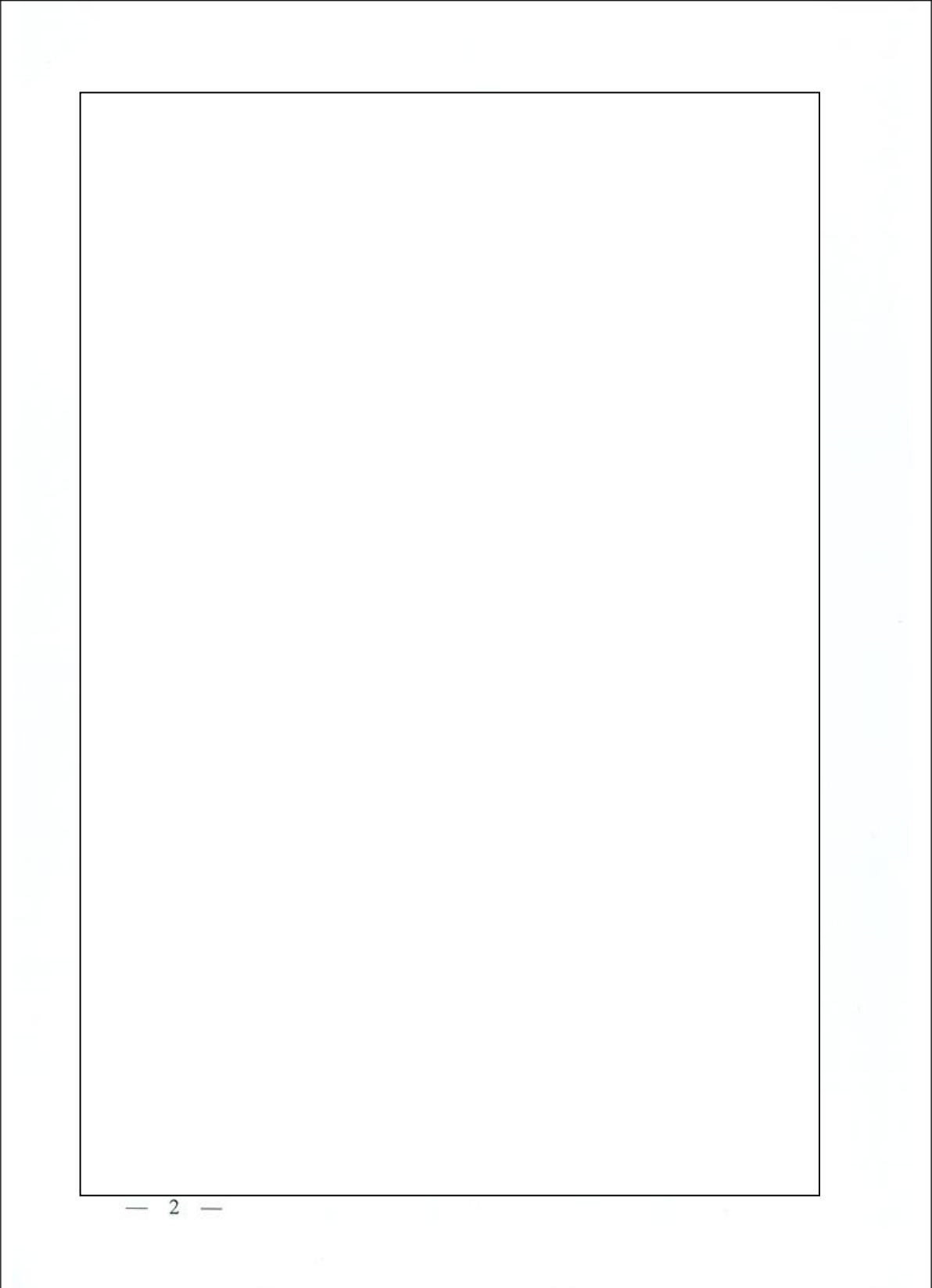
综上所述，通过对环境调查、环境质量现状监测与评价及项目对周围环境影响分析表明，本项目在严格落实本报告提出的环境污染物治理措施和建议，严格执

行“三同时”制度，确保污染控制设施建成使用后，其控制效果符合工程设计要求，使本项目满足达标排放和总量控制的要求时，项目正常运营过程对周围环境造成的影响较小，故从环境保护角度分析，项目的建设是可行。

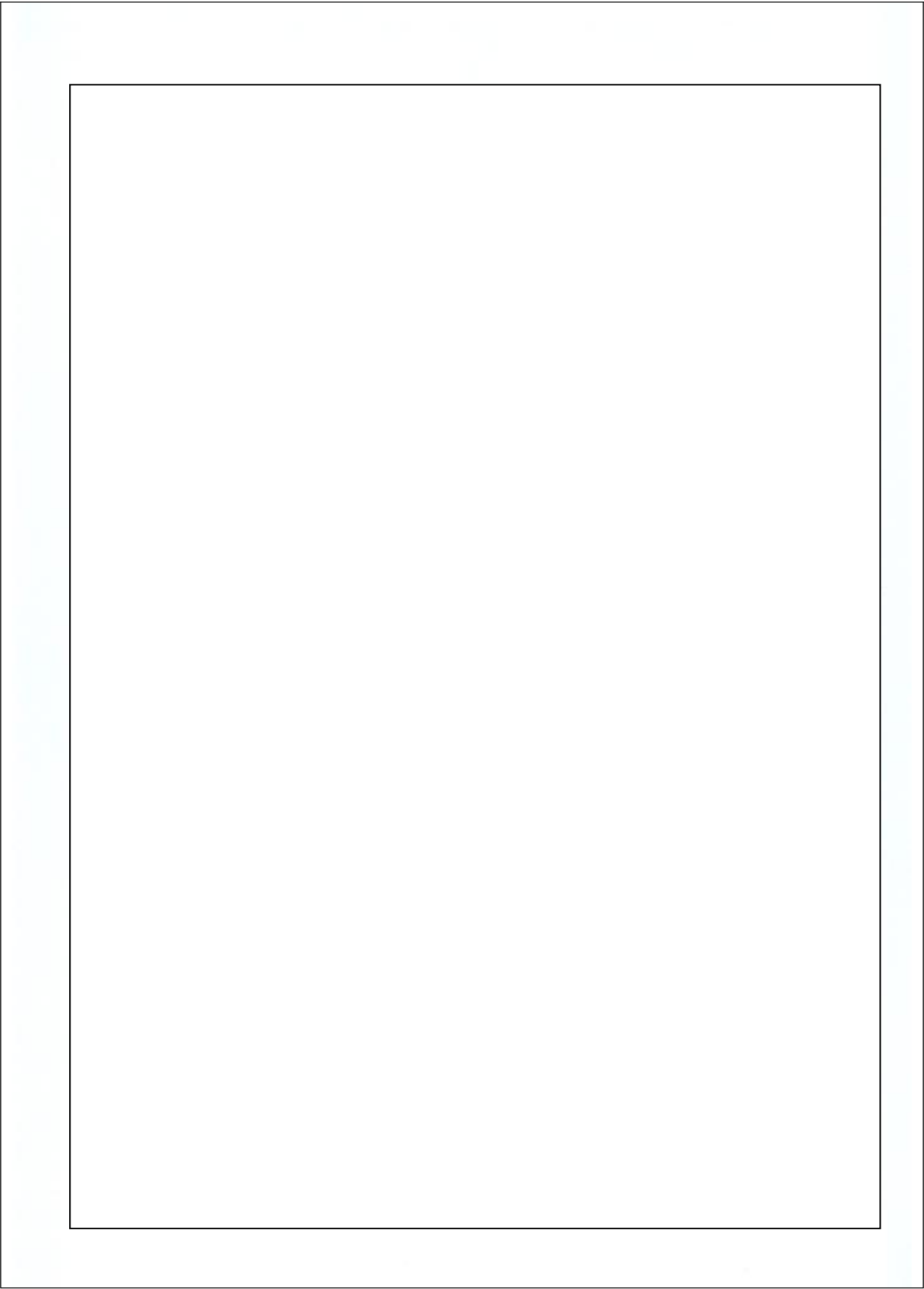
## 二、审批部门审批决定

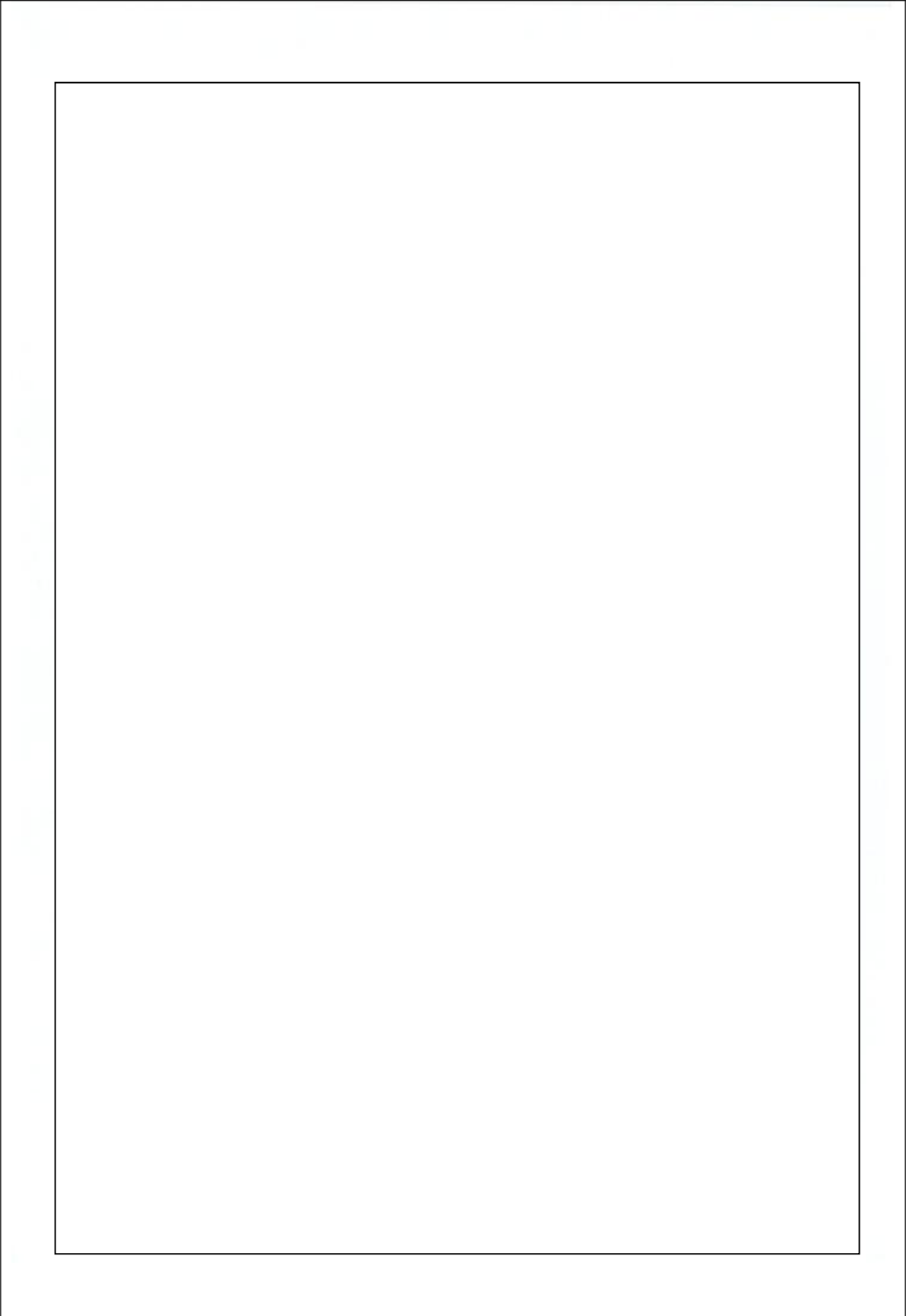
《关于盈图硅橡胶科技（江门）有限公司年产硅胶制品 200 吨新建项目环境影响报告表的批复》





— 2 —





表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

验收监测的质量保证和质量控制按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 37-2007）、《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）中的质量保证和质量控制有关章节的要求进行。主要包括：

1、废气：严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000和《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007规定执行；检测仪器符合国家相关标准或技术要求；检测前后对使用的仪器均进行流量校正，采样前进行现场检漏；检测项目做运输空白或平行样。

2、废水：严格按照《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019规定执行；五日生化需氧量、悬浮物等项目单独采样；检测项目做平行样、加标回收或质控样。

3、噪声：严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008规定执行；检测仪器符合国家有关标准或技术要求，检测前后用声校准器校准仪器，测量前后示值误差不大于0.5dB（A）并记录存档。

4、对检测结果有影响的设备经过检定或校准并在有效期内。

5、检测分析方法采用现行有效国家颁布的标准分析方法，检测人员持证上岗。

6、检测数据严格实行三级审核制度。

7、质控结果表详见下表：

表 5-1 废水质控结果统计一览表（1）

| 样品类别 | 采样日期       | 检测项目  | 单位   | 样品类型  | 测定值 1 | 测定值 2 | 测定值 3 | 相对偏差（%） |
|------|------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 废水   | 2026.01.29 | 悬浮物   | mg/L | 实验室空白 | ND    | /     | /     | /       |
|      | 2026.01.30 | 悬浮物   | mg/L | 实验室空白 | ND    | /     | /     | /       |
|      | 2026.01.29 | 悬浮物   | mg/L | 实验室平行 | 80    | 82    | /     | 1.2     |
|      | 2026.01.30 | 悬浮物   | mg/L | 实验室平行 | 88    | 90    | /     | 1.1     |
|      | 2026.01.29 | 化学需氧量 | mg/L | 全程序空白 | ND    | /     | /     | /       |
|      | 2026.01.30 | 化学需氧量 | mg/L | 全程序空白 | ND    | /     | /     | /       |
|      | 2026.01.29 | 化学需氧量 | mL   | 实验室空白 | 24.85 | 24.76 | /     | /       |
|      | 2026.01.30 | 化学需氧量 | mL   | 实验室空白 | 24.85 | 24.76 | /     | /       |

|            |         |      |       |       |      |   |     |
|------------|---------|------|-------|-------|------|---|-----|
| 2026.01.29 | 化学需氧量   | mg/L | 实验室平行 | 183   | 181  | / | 0.5 |
| 2026.01.30 | 化学需氧量   | mg/L | 实验室平行 | 190   | 188  | / | 0.5 |
| 2026.01.29 | 化学需氧量   | mg/L | 现场平行  | 177   | 179  | / | 0.6 |
| 2026.01.30 | 化学需氧量   | mg/L | 现场平行  | 181   | 173  | / | 2.3 |
| 2026.01.29 | 五日生化需氧量 | mg/L | 实验室空白 | 0.3   | 0.3  | / | /   |
| 2026.01.30 | 五日生化需氧量 | mg/L | 实验室空白 | 0.4   | 0.4  | / | /   |
| 2026.01.29 | 五日生化需氧量 | mg/L | 实验室平行 | 61.7  | 62.5 | / | 0.6 |
| 2026.01.30 | 五日生化需氧量 | mg/L | 实验室平行 | 57.0  | 62.6 | / | 4.7 |
| 2026.01.29 | 氨氮      | mg/L | 全程序空白 | ND    | /    | / | /   |
| 2026.01.30 | 氨氮      | mg/L | 全程序空白 | ND    | /    | / | /   |
| 2026.01.29 | 氨氮      | Abs  | 实验室空白 | 0.014 | /    | / | /   |
| 2026.01.30 | 氨氮      | Abs  | 实验室空白 | 0.015 | /    | / | /   |
| 2026.01.29 | 氨氮      | mg/L | 实验室平行 | 15.3  | 15.7 | / | 1.3 |
| 2026.01.30 | 氨氮      | mg/L | 实验室平行 | 16.3  | 15.1 | / | 3.8 |
| 2026.01.29 | 氨氮      | mg/L | 现场平行  | 14.7  | 14.1 | / | 2.1 |
| 2026.01.30 | 氨氮      | mg/L | 现场平行  | 15.9  | 15.0 | / | 2.9 |
| 2026.01.29 | 动植物油    | mg/L | 实验室空白 | ND    | /    | / | /   |
| 2026.01.30 | 动植物油    | mg/L | 实验室空白 | ND    | /    | / | /   |

备注：1、“/”表示无相应的数据或信息；

2、当检测结果未检出或低于检出限时，以“ND”表示。

表 5-2 废水质控结果统计一览表（2）

| 样品类别 | 采样日期       | 检测项目    | 单位   | 标准样品或质量控制样品             |      |          |
|------|------------|---------|------|-------------------------|------|----------|
|      |            |         |      | 编号                      | 分析结果 | 保证值范围    |
| 废水   | 2026.01.29 | 化学需氧量   | mg/L | QC-（F919794）-1          | 30.6 | 31.2±1.8 |
|      | 2026.01.30 | 化学需氧量   | mg/L | QC-（F919794）-1          | 30.6 | 31.2±1.8 |
|      | 2026.01.29 | 五日生化需氧量 | mg/L | QC（HB-260130-葡萄糖-谷氨酸）-1 | 210  | 210±20   |

|  |            |         |      |                           |       |             |
|--|------------|---------|------|---------------------------|-------|-------------|
|  | 2026.01.30 | 五日生化需氧量 | mg/L | QC (HB-260131-葡萄糖-谷氨酸) -1 | 216   | 210±20      |
|  | 2026.01.29 | 氨氮      | mg/L | QC- (A912405) -1          | 0.782 | 0.763±0.039 |
|  | 2026.01.30 | 氨氮      | mg/L | QC- (A912405) -1          | 0.782 | 0.763±0.039 |

表 5-3 采样器流量校准结果一览表

| 仪器名称及型号 |                         | 仪器编号     | 设定流量 (L/min) | 测量值 (L/min) | 相对误差 (%) | 允许误差 (%) | 合格与否 |
|---------|-------------------------|----------|--------------|-------------|----------|----------|------|
| 采样前校准   | 大气流量低浓度烟尘气测试仪 (SF-8600) | CX-X-009 | 10.0         | 10.07       | 0.7      | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 30.0         | 30.17       | 0.6      | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 50.0         | 48.67       | -2.7     | ±5       | 合格   |
|         | 大气流量低浓度烟尘气测试仪 (SF-8600) | CX-X-010 | 10.0         | 10.10       | 1.0      | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 30.0         | 30.47       | 1.6      | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 50.0         | 49.73       | -0.5     | ±5       | 合格   |
| 采样后校准   | 大气流量低浓度烟尘气测试仪 (SF-8600) | CX-X-009 | 10.0         | 9.90        | -1.0     | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 30.0         | 29.93       | -0.2     | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 50.0         | 48.57       | -2.9     | ±5       | 合格   |
|         | 大气流量低浓度烟尘气测试仪 (SF-8600) | CX-X-010 | 10.0         | 10.17       | 1.7      | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 30.0         | 30.77       | 2.6      | ±5       | 合格   |
|         |                         |          | 50.0         | 50.77       | 1.5      | ±5       | 合格   |

流量校准仪器名称及型号：孔口流量校准器（崂应 7020Z 型） 编号：CX-X-007

表5-4 噪声校准结果一览表

| 日期         | 仪器名称及型号        | 仪器编号     | 监测时段 | 声校准器标准值 (dB) | 示值 (dB) |      | 示值偏差 (dB) | 允许示值偏差范围 (dB) | 合格与否 |
|------------|----------------|----------|------|--------------|---------|------|-----------|---------------|------|
|            |                |          |      |              | 测量前     | 测量后  |           |               |      |
| 2026.01.29 | 多功能噪声计 AWA5688 | CX-X-018 | 昼间   | 94.0         | 测量前     | 93.8 | 0.0       | ±0.5          | 合格   |
|            |                |          |      | 94.0         | 测量后     | 93.8 |           |               |      |
|            | 多功能噪声计 AWA5688 | CX-X-018 | 夜间   | 94.0         | 测量前     | 93.8 | 0.0       | ±0.5          | 合格   |
|            |                |          |      | 94.0         | 测量后     | 93.8 |           |               |      |
| 2026.01.30 | 多功能噪声计 AWA5688 | CX-X-018 | 昼间   | 94.0         | 测量前     | 93.8 | 0.0       | ±0.5          | 合格   |
|            |                |          |      | 94.0         | 测量后     | 93.8 |           |               |      |

|  |                |          |    |      |     |      |     |      |    |
|--|----------------|----------|----|------|-----|------|-----|------|----|
|  | 多功能噪声计 AWA5688 | CX-X-018 | 夜间 | 94.0 | 测量前 | 93.8 | 0.0 | ±0.5 | 合格 |
|  |                |          |    | 94.0 | 测量后 | 93.8 |     |      |    |

声级校准器型号：AWA6022A 编号：CX-X-020

8、采样方法、检测方法及仪器详见下表：

**表5-5 检测分析方法、主要仪器、检出限及样品采集依据**

| 检测类别      | 检测项目                                                                                                                                                                                                   | 检测标准（方法）及编号（含年号）                                        | 仪器名称及型号               | 检出限                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 废水        | pH 值                                                                                                                                                                                                   | 《水质 pH 值的测定电极法》<br>HJ 1147-2020                         | 笔式酸度计<br>pH-10        | 0~14<br>无量纲           |
|           | 悬浮物                                                                                                                                                                                                    | 《水质悬浮物的测定重量法》<br>GB/T 11901-1989                        | 电子天平<br>PX224ZH       | 4mg/L                 |
|           | 化学需氧量                                                                                                                                                                                                  | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》<br>HJ 828-2017                      | 50 mL<br>酸碱滴定管        | 4mg/L                 |
|           | 五日生化需氧量                                                                                                                                                                                                | 《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定<br>稀释与接种法》HJ 505-2009 | 溶解氧测定仪<br>JPSJ-605    | 0.5mg/L               |
|           | 氨氮                                                                                                                                                                                                     | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度<br>法》HJ 535-2009                     | 紫外可见分光光度计<br>UV6000 型 | 0.025mg/L             |
|           | 动植物油                                                                                                                                                                                                   | 《水质石油类和动植物油类的测定红外<br>分光光度法》HJ 637-2018                  | 红外测油仪<br>OIL480       | 0.06mg/L              |
| 有组织<br>废气 | 非甲烷总烃                                                                                                                                                                                                  | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总<br>烃的测定气相色谱法》HJ 38-2017              | 气相色谱仪<br>GC9790       | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|           | 臭气浓度                                                                                                                                                                                                   | 《环境空气和废气 臭气的测定三点比<br>较式臭袋法》HJ 1262-2022                 | /                     | 10 无量纲                |
| 无组织<br>废气 | 非甲烷总烃                                                                                                                                                                                                  | 《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测<br>定直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017           | 气相色谱仪<br>GC9790       | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|           | 臭气浓度                                                                                                                                                                                                   | 《环境空气和废气 臭气的测定三点比<br>较式臭袋法》HJ 1262-2022                 | /                     | 10 无量纲                |
| 噪声        | 工业企业厂界<br>环境噪声                                                                                                                                                                                         | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB 12348-2008                       | 多功能声级计<br>AWA5688     | /                     |
| 样品采集依据    | 《污水监测技术规范》HJ91.1-2019<br>《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T397-2007<br>《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》<br>GB/T16157-1996 及其修改单<br>《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017<br>《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 |                                                         |                       |                       |

## 表六

### 验收监测内容:

项目监测内容见表 6-1。

**表 6-1 检测内容一览表**

| 样品类别  | 检测点位                 | 检测项目                           | 采样日期                  | 分析日期                  | 检测频次                                   |
|-------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| 废水    | 生活污水处理后排放口           | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油 | 2026.01.29~2026.01.30 | 2026.01.29~2026.02.05 | 4 次/天<br>共 2 天                         |
| 有组织废气 | 有机废气排气筒 DA001 处理前采样口 | 非甲烷总烃、臭气浓度                     | 2026.01.29~2026.01.30 | 2026.01.30~2026.01.31 | 3 次/天<br>共 2 天<br>(臭气浓度: 4 次/天, 共 2 天) |
|       | 有机废气排气筒 DA001 处理后排放口 |                                |                       |                       |                                        |
| 无组织废气 | 上风向参照点 1#            | 非甲烷总烃、臭气浓度                     | 2026.01.29~2026.01.30 | 2026.01.30~2026.01.31 | 3 次/天<br>共 2 天<br>(臭气浓度: 4 次/天, 共 2 天) |
|       | 下风向监控点 2#、3#、4#      |                                |                       |                       |                                        |

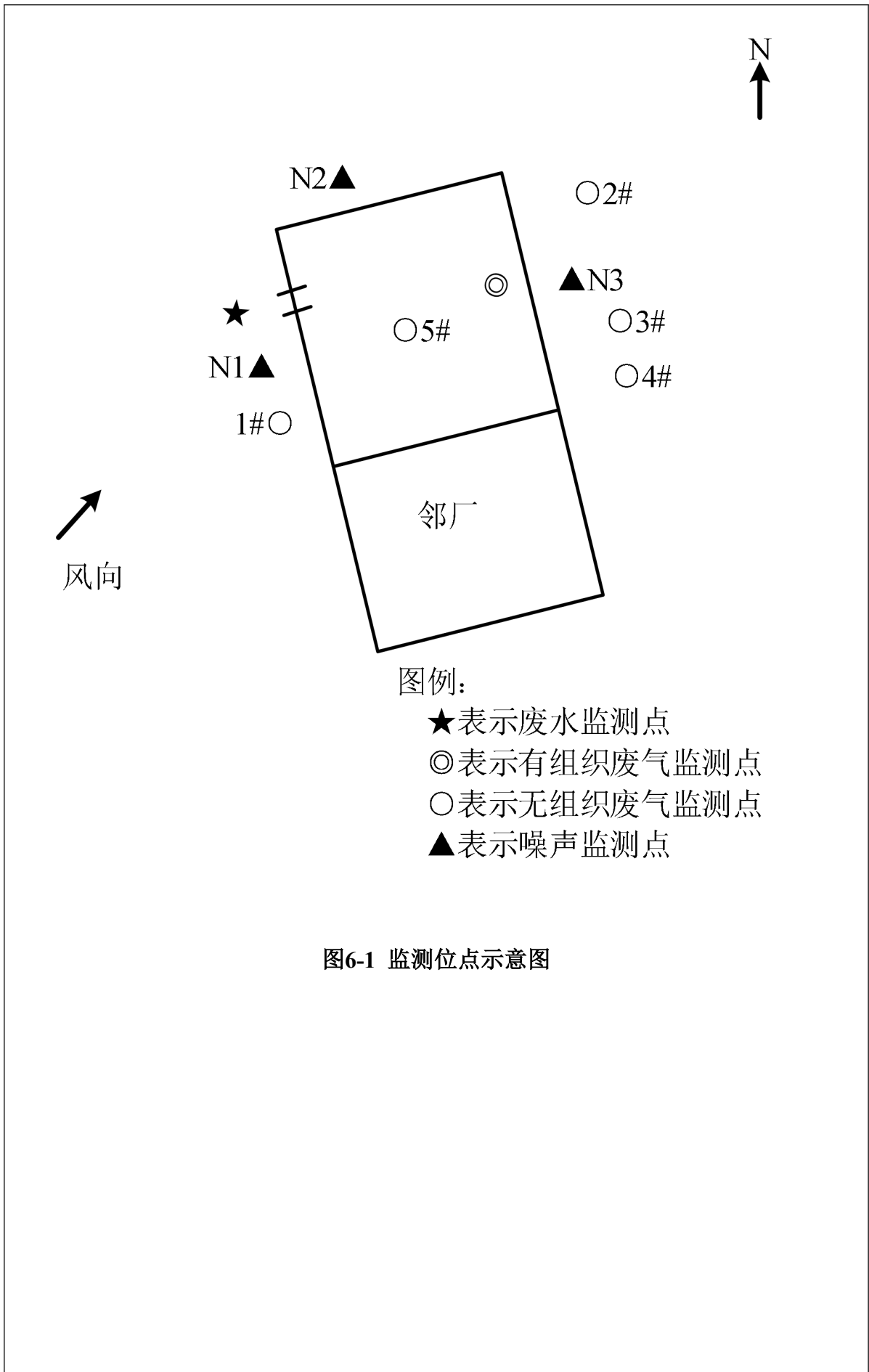


图6-1 监测位点示意图

## 表七

### 验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，项目正常生产，生产工况稳定，各环保设施正常运行。具体情况见7-1。

表 7-1 验收监测期间生产负荷

| 监测日期       | 产品   | 设计产能    | 实际产能     | 生产负荷 |
|------------|------|---------|----------|------|
| 2026.01.29 | 硅胶制品 | 0.67吨/天 | 0.603吨/天 | 90%  |
| 2026.01.30 | 硅胶制品 | 0.67吨/天 | 0.603吨/天 | 90%  |

备注：设计产能按年工作300天计算。

### 验收监测结果：

废水验收监测结果见表 7-2。

表7-2 废水监测结果

| 检测点位       | 检测项目              | 检测结果           |                |                |                |                |                |                |                | 标准限值 | 评价 |
|------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----|
|            |                   | 2026.01.29     |                |                |                | 2026.01.30     |                |                |                |      |    |
|            |                   | 第一次            | 第二次            | 第三次            | 第四次            | 第一次            | 第二次            | 第三次            | 第四次            |      |    |
| 生活污水处理后排放口 | pH 值<br>(无量纲)     | 7.1<br>(15.4℃) | 7.1<br>(15.7℃) | 7.1<br>(15.6℃) | 7.1<br>(15.4℃) | 7.1<br>(16.2℃) | 7.2<br>(15.8℃) | 7.1<br>(15.9℃) | 7.2<br>(16.1℃) | 6~9  | 达标 |
|            | 悬浮物<br>(mg/L)     | 81             | 95             | 88             | 84             | 89             | 95             | 86             | 89             | 150  | 达标 |
|            | 化学需氧量<br>(mg/L)   | 82             | 74             | 91             | 85             | 90             | 84             | 79             | 88             | 220  | 达标 |
|            | 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 39.0           | 37.4           | 40.6           | 38.8           | 38.8           | 40.7           | 38.7           | 38.7           | 100  | 达标 |
|            | 氨氮<br>(mg/L)      | 15.5           | 14.8           | 15.1           | 14.4           | 15.7           | 15.6           | 15.4           | 15.4           | 24   | 达标 |
|            | 动植物油<br>(mg/L)    | 3.29           | 3.03           | 2.85           | 3.12           | 3.17           | 3.03           | 2.92           | 3.19           | 100  | 达标 |

备注：1、样品性状：均为微黑色、微弱气味、微浊、无浮油；

2、处理设施及运行状况：三级化粪池，运行正常；

3、标准限值执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）三级标准与江海污水处理厂进水水质标准的较严值；

4、气象参数：2026.01.29：天气：晴；2026.01.30：天气：晴。

废气验收监测结果见表 7-3 至 7-4。

表7-3 有组织废气监测结果 (1)

| 检测点位                  | 检测项目                    | 检测结果                      |        |        |            |        |        | 标准限值   | 评价 |    |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|----|----|
|                       |                         | 2026.01.29                |        |        | 2026.01.30 |        |        |        |    |    |
|                       |                         | 第一次                       | 第二次    | 第三次    | 第一次        | 第二次    | 第三次    |        |    |    |
| 有机废气排气筒 DA001 处理前 采样口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 9831                      | 9644   | 9775   | 9828       | 9656   | 9799   | /      | /  |    |
|                       | N M H C                 | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 7.57   | 7.32   | 7.73       | 7.75   | 7.54   | 7.81   | /  | /  |
|                       |                         | 排放速率 (kg/h)               | 0.074  | 0.071  | 0.076      | 0.076  | 0.073  | 0.077  | /  | /  |
| 有机废气排气筒 DA001 处理后 排放口 | 标干流量(m <sup>3</sup> /h) | 9373                      | 9195   | 9327   | 9386       | 9200   | 9339   | /      | /  |    |
|                       | 非甲烷总烃                   | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.99   | 0.96   | 0.98       | 0.99   | 0.95   | 1.00   | 10 | 达标 |
|                       |                         | 排放速率 (kg/h)               | 0.0093 | 0.0088 | 0.0091     | 0.0093 | 0.0087 | 0.0093 | /  | /  |

备注：1、烟囱高度：45m；

2、标准限值执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 新建企业排放限值 轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置排放限值；

3、“/”表示无相应的数据或信息；

4、处理设施及运行状况：二级活性炭，运行正常。

表7-4 有组织废气监测结果 (2)

| 检测点位                  | 检测项目                     | 检测结果       |      |      |      |            |      |      |      | 标准限值      | 评价 |
|-----------------------|--------------------------|------------|------|------|------|------------|------|------|------|-----------|----|
|                       |                          | 2026.01.29 |      |      |      | 2026.01.30 |      |      |      |           |    |
|                       |                          | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 第四次  | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 第四次  |           |    |
| 有机废气排气筒 DA001 处理前 采样口 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 9831       | 9644 | 9775 | 9781 | 9828       | 9656 | 9799 | 9779 | /         | /  |
|                       | 臭气浓度 (无量纲)               | 3548       | 4786 | 3548 | 4786 | 3548       | 3090 | 3548 | 3090 | /         | /  |
| 有机废气排气筒 DA001 处理后 排放口 | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 9373       | 9195 | 9327 | 9343 | 9386       | 9200 | 9339 | 9366 | /         | /  |
|                       | 臭气浓度 (无量纲)               | 851        | 977  | 851  | 977  | 630        | 724  | 630  | 724  | 1500<br>0 | 达标 |

备注：1、烟囱高度：30m；

2、标准限值执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；排气筒高度位于两排气筒高度之间时，按四舍五入方法执行对应高度相应的排放限值；

3、“/”表示无相应的数据或信息；

4、处理设施及运行状况：二级活性炭，运行正常。

表7-5 有组织废气废气治理效率核算

| 污染物   | 平均产生浓度mg/m <sup>3</sup> | 平均排放浓度mg/m <sup>3</sup> | 处理效率% |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------|
| 非甲烷总烃 | 7.9                     | 0.98                    | 87    |

表7-6 无组织废气检测结果一览表 (1)

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 评 |
|------|------|------|------|---|
|------|------|------|------|---|

|              |                               | 2026.01.29 |      |      | 2026.01.30 |      |      |     |    | 价 |
|--------------|-------------------------------|------------|------|------|------------|------|------|-----|----|---|
|              |                               | 第一次        | 第二次  | 第三次  | 第一次        | 第二次  | 第三次  |     |    |   |
| 上风向参照点<br>1# | 非甲烷总<br>烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.35       | 0.35 | 0.38 | 0.37       | 0.36 | 0.38 | /   | /  |   |
| 下风向监控点<br>2# | 非甲烷总<br>烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.12       | 1.12 | 1.13 | 0.96       | 0.99 | 1.02 | 4.0 | 达标 |   |
| 下风向监控点<br>3# | 非甲烷总<br>烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.11       | 1.11 | 1.09 | 0.98       | 1.01 | 1.00 | 4.0 | 达标 |   |
| 下风向监控点<br>4# | 非甲烷总<br>烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.05       | 1.04 | 1.05 | 0.97       | 1.00 | 1.01 | 4.0 | 达标 |   |

备注：1、标准限值执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值；

2、标准限值执行依据来源于客户提供的资料；

3、“/”表示无相应的数据或信息。

表 7-7 无组织废气检测结果一览表（2）

| 检测点<br>位         | 检测项目          | 检测结果       |         |         |         |            |         |         |         | 标准<br>限值 | 评价 |
|------------------|---------------|------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|----------|----|
|                  |               | 2026.01.29 |         |         |         | 2026.01.30 |         |         |         |          |    |
|                  |               | 第一<br>次    | 第二<br>次 | 第三<br>次 | 第四<br>次 | 第一<br>次    | 第二<br>次 | 第三<br>次 | 第四<br>次 |          |    |
| 上风向<br>参照点<br>1# | 臭气浓度<br>(无量纲) | <10        | <10     | <10     | <10     | <10        | <10     | <10     | <10     | /        | /  |
| 下风向<br>监控点<br>2# | 臭气浓度<br>(无量纲) | 11         | 10      | 11      | 12      | 10         | 12      | 10      | 11      | 20       | 达标 |
| 下风向<br>监控点<br>3# | 臭气浓度<br>(无量纲) | 16         | 15      | 17      | 18      | 17         | 16      | 15      | 18      | 20       | 达标 |
| 下风向<br>监控点<br>4# | 臭气浓度<br>(无量纲) | 15         | 13      | 14      | 15      | 14         | 13      | 15      | 14      | 20       | 达标 |

备注：1、标准限值执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级新扩改建标准；

2、“/”表示无相应的数据或信息。

表 7-8 无组织废气检测结果一览表（3）

| 检测点<br>位         | 检测项目                          | 检测结果       |      |      |         |            |      |      |         | 标准<br>限值 | 评价 |                  |
|------------------|-------------------------------|------------|------|------|---------|------------|------|------|---------|----------|----|------------------|
|                  |                               | 2026.01.29 |      |      |         | 2026.01.30 |      |      |         |          |    |                  |
|                  |                               | 1          | 2    | 3    | 平均<br>值 | 1          | 2    | 3    | 平均<br>值 |          |    | 1h 平<br>均浓<br>度值 |
| 厂区内<br>监控点<br>5# | 非甲烷总<br>烃(mg/m <sup>3</sup> ) | (第<br>一次)  | 1.54 | 1.52 | 1.50    | 1.52       | 1.48 | 1.51 | 1.46    | 1.48     | 6  | 达标               |
|                  |                               | (第<br>二次)  | 1.47 | 1.50 | 1.51    | 1.49       | 1.51 | 1.42 | 1.50    | 1.48     | 6  | 达标               |
|                  |                               | (第<br>三次)  | 1.51 | 1.53 | 1.50    | 1.51       | 1.46 | 1.40 | 1.44    | 1.43     | 6  | 达标               |

备注：标准限值执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值 NMHC 排放限值。

噪声验收监测结果见表 7-9。

表7-9 噪声检测结果一览表

| 采样位置          | 检测结果【Leq dB (A)】 |    |            |    | 标准限值【Leq dB (A)】 |    | 评价 |    |
|---------------|------------------|----|------------|----|------------------|----|----|----|
|               | 2026.01.29       |    | 2026.01.30 |    | 昼间               | 夜间 | 昼间 | 夜间 |
|               | 昼间               | 夜间 | 昼间         | 夜间 |                  |    |    |    |
| 厂界东北面外 1 米 N1 | 58               | 47 | 58         | 47 | 65               | 55 | 达标 | 达标 |
| 厂界西北面外 1 米 N2 | 57               | 47 | 57         | 46 | 65               | 55 | 达标 | 达标 |
| 厂界西南面外 1 米 N3 | 56               | 46 | 56         | 46 | 65               | 55 | 达标 | 达标 |

备注：1、标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值厂界外 3 类声环境功能区标准；

2、因项目东南面与邻厂共墙，故此面不布设边界噪声测点；

3、气象参数：2026.01.29（昼间）：天气：晴；风速：2.3m/s；无雨雪、无雷电；2026.01.29（夜间）：天气：晴；风速：2.5m/s；无雨雪、无雷电；2026.01.30（昼间）：天气：晴；风速：2.2m/s；无雨雪、无雷电；2026.01.30（夜间）：天气：晴；风速：2.4m/s；无雨雪、无雷电。

验收气象数据见表 7-7。

表7-7 气象参数一览表

| 样品类别  | 时间         | 频次  | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 相对湿度 (%) | 风向 | 天气状况 |
|-------|------------|-----|---------|----------|----------|----------|----|------|
| 有组织废气 | 2026.01.29 | 第一次 | 16.7    | 102.6    | /        | 62       | /  | 晴    |
|       |            | 第二次 | 19.9    | 101.7    | /        | 62       | /  | 晴    |
|       |            | 第三次 | 21.7    | 101.1    | /        | 62       | /  | 晴    |
|       |            | 第四次 | 24.8    | 100.3    | /        | 62       | /  | 晴    |
|       | 2026.01.30 | 第一次 | 17.2    | 102.5    | /        | 61       | /  | 晴    |
|       |            | 第二次 | 20.4    | 101.6    | /        | 61       | /  | 晴    |
|       |            | 第三次 | 22.2    | 101.0    | /        | 61       | /  | 晴    |
|       |            | 第四次 | 25.3    | 100.2    | /        | 61       | /  | 晴    |
| 无组织废气 | 2026.01.29 | 第一次 | 17.8    | 102.3    | 2.5      | 58       | 西南 | 晴    |
|       |            | 第二次 | 20.8    | 101.4    | 2.2      | 58       | 西南 | 晴    |
|       |            | 第三次 | 22.9    | 100.9    | 2.1      | 58       | 西南 | 晴    |
|       |            | 第四次 | 23.9    | 100.5    | 2.3      | 58       | 西南 | 晴    |
|       | 2026.01.30 | 第一次 | 18.3    | 102.2    | 2.4      | 57       | 西南 | 晴    |
|       |            | 第二次 | 21.3    | 101.3    | 2.1      | 57       | 西南 | 晴    |
|       |            | 第三次 | 23.4    | 100.8    | 2.0      | 57       | 西南 | 晴    |
|       |            | 第四次 | 24.4    | 100.4    | 2.2      | 57       | 西南 | 晴    |

## 表八

验收监测结论：

①验收监测结果表明：

根据《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中的要求，本项目单位胶料实际排气量超过单位胶料基准排气量，须将实测大气污染物浓度换算为大气污染物基准气量排放浓度。根据项目原环评，建设单位胶料总炼胶次数按 15 次计，详见下表 8-1。

表8-1 项目混炼、硫化有机废气排气筒达标情况一览表

| 排气筒编号 | 污染物   | 工序             | 胶料名称 | 消耗量 t | $Q_{总}$<br>m <sup>3</sup> | $Q_{i基}$<br>m <sup>3</sup> /t | $\rho_{实}$<br>mg/m <sup>3</sup> | $\rho_{基}$<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放限值<br>mg/m <sup>3</sup> | 达标情况 |
|-------|-------|----------------|------|-------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------|
| DA001 | 非甲烷总烃 | 混合开炼、模压成型、二次硫化 | 硅胶   | 10.01 | 148853.333                | 2000                          | 0.978                           | 7.278                           | 10                        | 达标   |

\*注：①一个工作日胶料消耗量为 200t/300=0.67t。项目进行 15 次炼胶，故计算中胶料消耗量按 10.005 t。②1 个工作日生产时间为 16h/a，实际排放风量=9303×16h/d=148853.333m<sup>3</sup>/d。

排放口（DA001）外排废气中非甲烷总烃符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 5 新建企业排放限值、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

厂区内非甲烷总烃标准限值符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

厂界外排废气中非甲烷总烃符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 现有和新建企业厂界无组织排放限值，颗粒物可以符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

②主要污染物排放量核算：本项目混炼、硫化有机废气收集后合并经过“二级活性炭吸附装置”通过排气筒 DA001 排放，污染物排放量见下表。

表 8-2 项目废气主要污染物实测排放量情况表

| 日期 | 排气筒 | 污染物 | 处理前                    |                        | 处理后                    |                        | 工作时间 h/a | 排放量 t/a | 100% 工况 |
|----|-----|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|---------|---------|
|    |     |     | 标杆风量 m <sup>3</sup> /h | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 标杆风量 m <sup>3</sup> /h | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> |          |         |         |

|             |       |      |      |     |      |      |      |       |       |
|-------------|-------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|
| 1月29日~1月30日 | DA001 | NMHC | 9756 | 7.6 | 9303 | 0.98 | 4800 | 0.133 | 0.148 |
|-------------|-------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|

注：

①上表取监测结果平均值。

②收集效率按环评取 80%。

③生产工况取两日均值 90%。

④计算过程：

NMHC 有组织产生量=9756m<sup>3</sup>/h×7.6mg/m<sup>3</sup>×4800h/a×10<sup>-9</sup>=0.357 t/a

NMHC 无组织产生量=0.357 t/a÷80%×(1-80%)=0.089 t/a

NMHC 有组织排放量=9303m<sup>3</sup>/h×0.98mg/m<sup>3</sup>×4800h/a×10<sup>-9</sup>=0.044 t/a

NMHC 总排放量=0.089t/a+0.044t/a=0.133 t/a

通过计算,生产工况为 100%时,排放量为 0.148t/a,不超过批复(江江环审(2025)132 号)总量控制指标要求: VOCs≤0.183t/a。

### 3、废水监测结果

①验收监测结果表明：

废水各项指标排放符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和江海污水处理厂的接管标准较严者限值要求。

②主要污染物排放量核算：本项目生活污水排放量为 360m<sup>3</sup>/a, 污染物排放量见下表。

**表 8-3 项目废水主要污染物实测排放量情况表**

| 日期          | 排放口   | 污染物     | 排放浓度 mg/L | 排放量 t/a |
|-------------|-------|---------|-----------|---------|
| 1月29日~1月30日 | DW001 | CODcr   | 84        | 0.034   |
|             |       | 五日生化需氧量 | 39.1      | 0.016   |
|             |       | 悬浮物     | 88        | 0.035   |
|             |       | 氨氮      | 15.2      | 0.006   |
|             |       | 动植物油    | 3.08      | 0.001   |

### 3、厂界噪声监测结果

验收监测结果表明：东、西、北、南厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类功能区排放限值要求。

### 4、固废验收结果

项目一般工业固体废物储存符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求。危险废物储存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求。

与环评批复相关的落实情况：

**表 8-4 环评批复情况**

| 序号 | 环评批复要求<br>(江江环审(2025)132号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 建设项目落实情况                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 是否落实批复情况 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 盈图硅橡胶科技(江门)有限公司拟选址于江门市江海区高新西路183号2幢第4层B区,建设年产硅胶制品200吨生产项目。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 已落实,盈图硅橡胶科技(江门)有限公司选址于江门市江海区高新西路183号2幢第4层B区,建筑面积为1400平方米,主要从事硅胶制品生产,生产规模为年产硅胶制品200吨。                                                                                                                                                                                                                | 是        |
| 2  | 应按“清污分流、雨污分流”的原则优化设置厂区给排水系统。项目间接冷却水循环使用,不外排;无生产废水产生和排放。生活污水经预处理达到《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和江海污水处理厂进水标准的较严者后,排入江海污水处理厂。                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 已落实。根据监测结果,生活污水经三级化粪池处理后符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和江海污水处理厂进水标准的较严者。洗版废水交江门市华泽环保科技有限公司处置。                                                                                                                                                                                             | 是        |
| 3  | 产生含挥发性有机物废气的生产活动应当在密闭空间或者设备中进行,生产过程中应采取有效的废气收集和处理措施减少大气污染物排放量,确保项目有组织 and 厂界无组织废气达标排放。项目通过密闭空间整体抽风方式加强对有机废气的收集效果,末端治理选取符合要求的活性炭并保障在低颗粒物、低含水率条件下使用,建立活性炭管理台账并如实记录有关信息,建议至少每季度更换一次活性炭。项目外排工艺废气中,有机废气执行《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表5新建企业大气污染物排放限值、表6现有和新建企业厂界无组织排放限值;厂区内无组织排放的有机废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值;其他工艺废气执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值。恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。 | 已落实大气污染防治措施,对开炼废气、硫化成型废气、二次硫化废气进行整室抽风收集,通过1套二级活性炭装置处理后经45m排气筒排放。<br>根据监测结果,DA001排气筒外排废气中非甲烷总烃有组织排放浓度可符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表5新建企业排放限值-(轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置排放限值要求);臭气浓度排放浓度可以符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值要求。<br>厂区内非甲烷总烃排放符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值。 | 是        |

|    |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |                                                                                                                                                                                                                            | 厂界外排废气中非甲烷总烃符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表6现有和新建企业厂界无组织排放限值，臭气浓度排放浓度可以符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。 |   |
| 4  | 严格落实噪声污染防治措施。优化厂区的布局，采用低噪设备和采取有效的减振、隔音、消音等降噪措施，确保营运期噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准的要求。                                                                                                                           | 已落实，根据监测结果，东南与邻厂共墙，其余厂界噪声符合符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准。                                                    | 是 |
| 5  | 按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处理处置，防止造成二次污染。其中列入《国家危险废物名录》属于危险废物的，必须严格按照国家和广东省危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置，并执行危险废物转移联单制度。厂区内的危险废物和一般工业固体废物临时性贮存设施应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的规定。生活垃圾交由环卫部门统一处理。 | 已落实，项目固体废物、危险废物均妥善贮存、处置，废布袋和尘渣交江门市利创环保科技有限公司处置，危险废物定期交由恩平市华新环境工程有限公司处置。                                                | 是 |
| 6  | 制订严格的规章制度，加强污染防治设施的管理和维护，减少污染物排放。认真落实各项环境风险防范措施，保证各类事故性排水得到收集和妥善处理，不排入外环境。应加强事故应急演练，防止环境污染事故，确保环境安全。                                                                                                                       | 厂内已落实风险措施。                                                                                                             | 是 |
| 7  | 项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。                                                                                                                                                                                                      | 已落实环保投资。                                                                                                               | 是 |
| 8  | 根据《报告表》核算，全厂主要污染物总量控制指标为：VOCs≤0.183吨/年。                                                                                                                                                                                    | 根据核算，项目主要污染物排放中总VOCs小于0.183吨/年。                                                                                        | 是 |
| 9  | 项目应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。                                                                                                                                                                                          | 将按要求定期开展。                                                                                                              | 是 |
| 10 | 《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。                                                                                                                                              | 项目未发生重大变动。                                                                                                             | 是 |
| 11 | 项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项目，排污单位应当在启动生产                                                                                                                                 | 已取得固定污染源排污登记回执，登记标号为91440704MABU4EGKX                                                                                  | 是 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 设施或者发生实际排污之前依法办理排污许可手续。项目建成后，应按规定落实项目竣工环境保护验收。 | 6001W。 |  |
| <p>5、总结</p> <p>综上所述，项目环保手续完备，建设过程中基本落实了环评文件及批复中规定的各项污染防治措施，调试运行期间各项污染物达标排放，验收监测结果具有代表性，固体废物得到妥善处置，去向合理，环保投资落实到位，环保管理机构与职责明确，符合《广东省环境保护厅关于转发环境保护部&lt;建设项目竣工环境保护验收暂行办法&gt;的函》（广东省环保厅粤环函 [2017]1945 号文）和江门市生态环境局（江江环审〔2025〕132号）文件要求的竣工环境保护验收要求，建议通过竣工环保验收。同时建议项目在营运期间加强管理，减少无组织废气排放。定期检修环保设施，保证设备正常运行，确保污染物达标排放。</p> |                                                |        |  |

