

佛山市聚邦建材有限公司  
年产铝配件 2.27 万 m<sup>2</sup>、龙骨 200 米  
新建项目竣工环境保护验收监测报告

建设单位：佛山市聚邦建材有限公司

编制单位：佛山市聚邦建材有限公司

2018 年 8 月

建设单位：佛山市聚邦建材有限公司

法人代表：（签名）

建设单位：佛山市聚邦建材有限公司（盖章）

电话：18924831058

传真：22817993

邮编：528308

地址：佛山市顺德区伦教永丰村委会二期工业区工业南路  
（罗润发厂房2号车间）

表一

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |                         |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------------------|------|
| 建设项目名称    | 佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27 万 m <sup>2</sup> 、龙骨 200 米新建项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |           |                         |      |
| 建设单位名称    | 佛山市聚邦建材有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           |                         |      |
| 建设项目性质    | 新建√      改扩建      技改      迁建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |                         |      |
| 建设地点      | 佛山市顺德区伦教永丰村委会二期工业区工业南路(罗润发厂房 2 号车间)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           |                         |      |
| 主要产品名称    | 铝配件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 龙骨        |                         |      |
| 设计生产能力    | 2.27 万平方米/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 200 米/年   |                         |      |
| 实际生产能力    | 2.27 万平方米/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 200 米/年   |                         |      |
| 建设项目环评时间  | 2018 年 5 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 开工建设时间    | 2011 年 10 月             |      |
| 调试时间      | 2018 年 7 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         | 验收现场监测时间  | 2018 年 7 月 31 日~8 月 1 日 |      |
| 环评报告表审批部门 | 佛山市顺德区环境运输和城市管理局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 环评报告表编制单位 | 广东顺德环境科学研究院有限公司         |      |
| 环保设施设计单位  | ——                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         | 环保设施施工单位  | ——                      |      |
| 投资总概算     | 500 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 环保投资总概算 | 8 万元      | 比例                      | 1.6% |
| 实际总概算     | 500 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 环保投资    | 8 万元      | 比例                      | 1.6% |
| 验收监测依据    | 1、中华人民共和国国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》；<br>2、广东省人民政府《广东省建设项目环境保护管理条例》；<br>3、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》；<br>4、《建设项目环境影响评价分类管理名录》，2018 年 4 月 28 日修订；<br>5、《建设项目竣工环境保护验收的工作指引（暂行）》国环规环评[2017]4 号；<br>6、佛山市环境保护局关于征求《佛山市过渡期间建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收工作指引（征求意见稿）》意见的函，佛环函[2017]1287 号；<br>7、《佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27 万 m <sup>2</sup> 、龙骨 200 米新建项目环境影响报告表》，广东顺德环境科学研究院有限公司，2018 年 3 月 18 日； |         |           |                         |      |

|                   |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>8、《佛山市顺德区环境运输和城市管理局关于佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27 万 m<sup>2</sup>、龙骨 200 米新建项目环境影响报告表的批复》（编号：顺管（伦）环审[2018]0037 号），2018 年 5 月 7 日；</p> <p>9、《顺德区建设项目环境影响报告表批准证》（编号：伦 20180069），2018 年 5 月 7 日。</p> |
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | <p>1、广东省地方标准《大气污染物限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；</p> <p>2、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准；</p> <p>3、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准。</p>                                            |

表二

**地理位置：**

佛山市聚邦建材有限公司选址于佛山市顺德区伦教永丰村委会二期工业区工业南路（罗润发厂房 2 号车间），地理位置为北纬 22.851479°，东经 113.276835°，地理位置见附图 1。项目东面为旭辉塑料电器公司、盈辉实业有限公司，南面为 114 乡道，西面为五金厂，北面为顺利气站，项目四至情况详见附图 2。

**工程建设内容：**

项目占地面积 880m<sup>2</sup>，经营面积 880m<sup>2</sup>，总投资 500 万元，员工总数 32 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时。主要从事铝单板、铝天花和龙骨的加工生产，年产铝配件 2.27 万 m<sup>2</sup>、龙骨 200 米。

**表 2-1 主要生产设备一览表**

| 序号 | 名称     | 单位 | 数量 | 备注         |
|----|--------|----|----|------------|
| 1  | 剪板机    | 台  | 4  | /          |
| 2  | 开槽机    | 台  | 1  | /          |
| 3  | 雕刻机    | 台  | 2  | /          |
| 4  | 调平机    | 台  | 2  | /          |
| 5  | 转塔冲床   | 台  | 2  | /          |
| 6  | 空压机    | 台  | 1  | /          |
| 7  | 冲床     | 台  | 14 | /          |
| 8  | 龙骨机    | 台  | 2  | /          |
| 9  | 折弯机    | 台  | 5  | /          |
| 10 | 滚弧机    | 台  | 2  | 不需要用到焊丝或焊条 |
| 11 | 氩弧焊机   | 台  | 3  |            |
| 12 | 种钉机    | 台  | 3  | /          |
| 13 | 型材切割机  | 台  | 2  | /          |
| 14 | 手提式角磨机 | 台  | 8  | /          |
| 15 | 平磨机    | 台  | 8  | /          |

原辅材料消耗及水平衡：

表 2-2 原辅材料消耗情况一览表

| 序号 | 名称  | 单位   | 数量  | 备注 |
|----|-----|------|-----|----|
| 1  | 铝板  | t/a  | 300 | /  |
| 2  | 乳化液 | kg/a | 50  | /  |

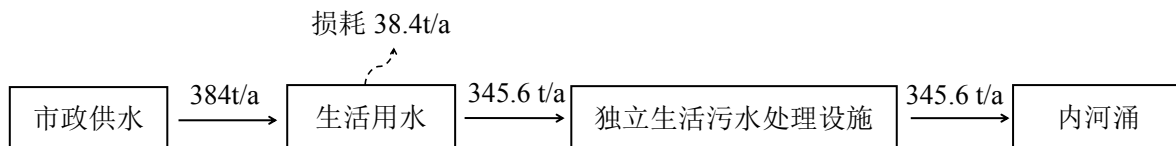


图 2-1 项目水平衡图

主要工艺流程及产污环节（标出产污节点）：

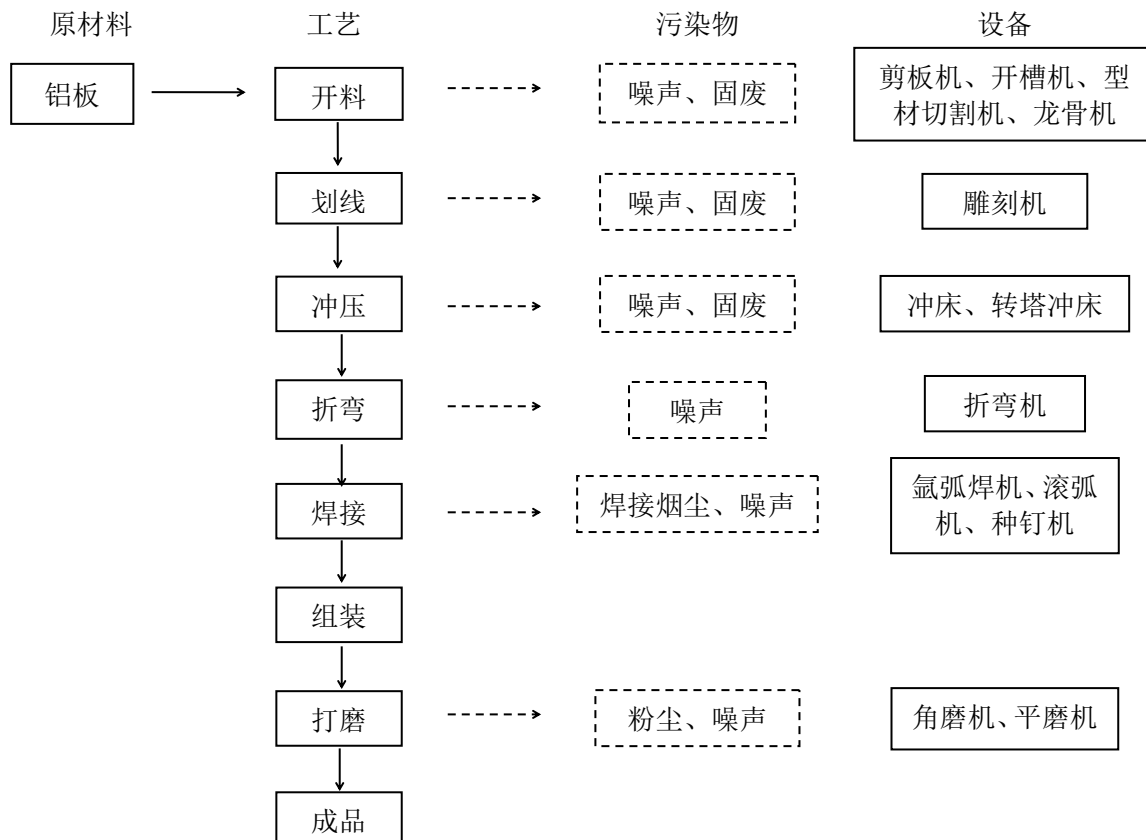


图 2-2 生产工艺流程图

工艺说明：

项目将外购回来的铝板经开料后，用雕刻机进行划线，然后经冲床对铝板冲孔，再经折弯、焊接后组装成型，再经过角磨机和平磨机对工件的焊接部位进行打磨后，得到成品。

本项目焊接工序不需要使用焊丝或者焊条，没有金属表面处理工序。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图）：

一、废水

项目外排废水主要为员工生活污水，员工生活用水量为 384t/a，生活污水产生系数按 90%计，则生活污水产生量为 345.6t/a。污水中的主要污染物为 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮等。

项目生活污水经独立生活污水处理设施处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准后排至内河涌涌，对周围水环境影响不大。

本次验收不对生活污水进行监测。

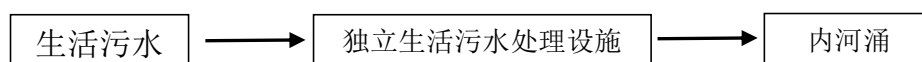


图 3-1 生活污水处理流程图

二、废气

（1）焊接烟尘

项目焊接无需用到焊材、焊剂，当被焊接材料焊接部位表面处理洁净时，焊接烟尘产生量极少，其主要污染因子为颗粒物。焊接烟尘在车间内无组织排放。

（2）打磨粉尘

项目需要对焊接部位进行打磨。打磨过程中会产生一定量的粉尘，主要污染因子为颗粒物。打磨粉尘在车间内无组织排放。

三、噪声

本项目主要噪声源为生产设备在运行过程中产生的噪声，根据类型项目的类比调查，以上设备声级范围在 65~90dB(A)之间。项目噪声通过墙体隔声、距离衰减以尽量减小项目生产噪声对周边环境的影响。

四、固体废物

本项目固体废物主要为生活垃圾、次品、边角料和危险废物。

表 3-1 项目固体废物的产生量及处置情况一览表

| 类别       | 名称              | 产生量     | 处置情况           |
|----------|-----------------|---------|----------------|
| 生活垃圾     | 生活垃圾            | 4.8t/a  | 交由环卫部门处理       |
| 一般工业固体废物 | 次品、边角料          | 15t/a   | 定期交由回收商处理      |
| 危险废物     | 废机油、含机油废抹布、废乳化液 | 0.15t/a | 交有危险废物处理资质单位处理 |

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：

一、环境影响报告表主要结论：

表 4-1 环境影响报告表结论

| 类别    | 污染物             | 防治措施                     | 预期治理效果                                     |
|-------|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| 水污染物  | 生活污水            | 生活污水经过独立生活污水处理设施处理后排至内河涌 | 达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准       |
| 大气污染物 | 焊接烟尘            | 自然沉降                     | 达到《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 |
|       | 打磨粉尘            | 自然沉降                     |                                            |
| 噪声    | 噪声              | 墙体隔声、距离衰减                | 达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准   |
| 固体废物  | 生活垃圾            | 交由环卫部门统一收集处理             | /                                          |
|       | 次品、边角料          | 交由回收商处理                  | /                                          |
|       | 废液压油、含机油废抹布和乳化液 | 交有危险废物处理资质单位处理           | /                                          |

二、审批部门审批决定：

根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范等环境保护措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列的性质、规模、地点进行建设，从环境保护角度可行。

你公司应按照《报告表》内容组织实施。项目生活污水经独立的生活污水处理设施处理达标后排入内河涌，排污口水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准。项目金属粉尘、焊接烟尘排放浓度执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值：颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。危险废物、一般工业固废在厂区内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告 2013 年第 36 号）等要求。

环境影响报告表经批准后，该工程的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，应当重新报批环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起，项目超过 5 年方决定开工建

设的，环境影响报告表应当报我局重新审批。

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“三同时”制度。项目竣工后，你公司应按照有关规定向所在地环保部门申请领取排污许可证，并在配套建设的环境保护设施验收合格后，方可投入生产或使用。

表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

为保证分析结果的准确性和可靠性，在监测期间，样品的采集、运输、保存均严格按照国家环保局颁布的相关监测技术规范和质量保证手册进行操作。

（1）验收监测在生产工况稳定，负荷达到设计能力的 75%以上进行。

（2）监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用。

（3）废气监测的质量保证依据《空气和废气监测分析方法》（第四版）中“质量管理与质量保证”篇执行。

（4）废气监测之前，采样仪器的流量进行了校准。

（5）噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于 0.5 分贝，监测时均保证环境条件符合方法标准的要求。

（6）采集到的样品按方法标准的要求进行现场固定和保存，所有样品都在有效保存时限内分析完毕。

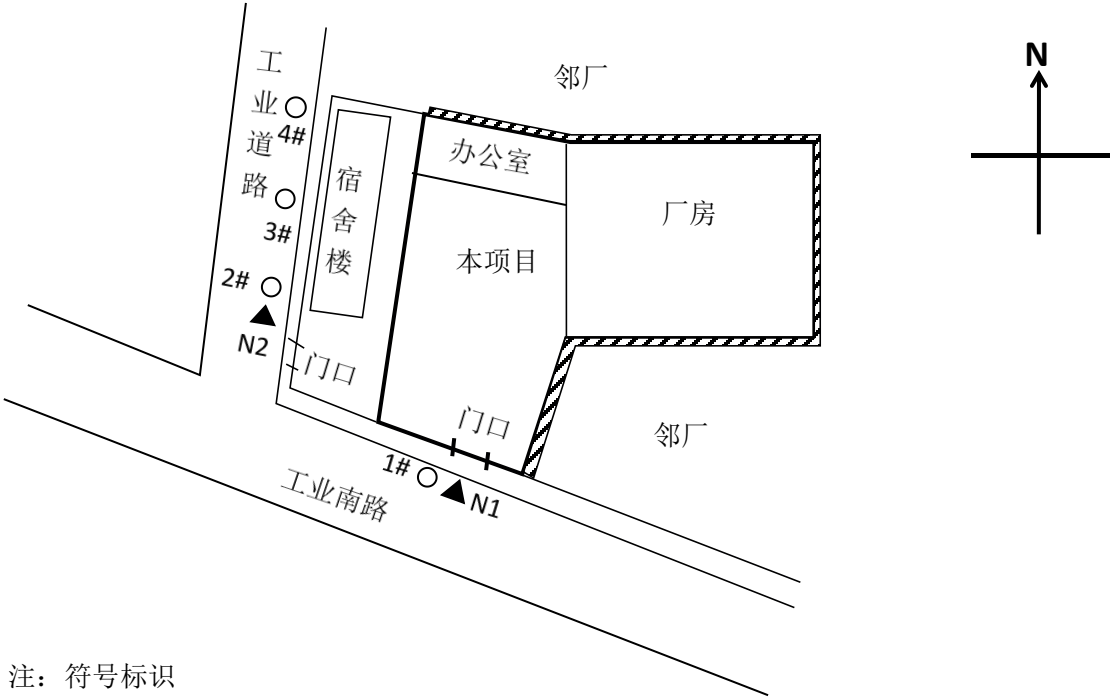
（7）同时保证监测仪器经计量部门检定，且在有效使用期内，监测人员持证上岗、监测报告三级审核。

表六

验收监测内容:

| 监测类别  | 监测点位                                  | 监测项目     | 监测频率               |
|-------|---------------------------------------|----------|--------------------|
| 无组织废气 | 于厂界上风位设 1 个参照点，下风位设 3 个监控点，共设 3 个监测点位 | 颗粒物      | 监测 2 天，每天监测 3 次    |
| 噪声    | 于项目南、西边厂界各布设 1 个监测点位，共设 2 个监测点        | $L_{eq}$ | 监测 2 天，每天昼夜各监测 1 次 |

监测布点图:



注：符号标识

○ 表示无组织废气监测点位；

▲ 表示厂界噪声监测点位；

风向：东南风

表七

**验收监测期间生产工况记录：**

项目于 2018 年 7 月 31 日、8 月 1 日的试运行生产期间，各生产设备运行正常，各环保设施运行正常，生产负荷为 82.71%，满足验收监测工况达到 75%以上的要求。

**表 7-1 生产工况一览表**

| 监测日期       | 产品名称 | 设计产量                  | 实际产量                | 生产负荷   |
|------------|------|-----------------------|---------------------|--------|
| 2018-07-31 | 铝配件  | 75.7m <sup>2</sup> /d | 61m <sup>2</sup> /d | 80.58% |
|            | 龙骨   | 0.67m/d               | 0.55m/d             | 82.09% |
| 2018-08-01 | 铝配件  | 75.7m <sup>2</sup> /d | 62m <sup>2</sup> /d | 81.90% |
|            | 龙骨   | 0.67m/d               | 0.50m/d             | 74.63% |
| 平均值        |      |                       |                     | 79.80% |

**验收监测结果：**

一、废水监测结果

项目生活污水经独立生活污水处理设施处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准后排至内河涌。

本次验收不对生活污水进行监测。

## 二、废气监测结果

项目于 2018 年 7 月 31 日—8 月 1 日委托佛山市灏景检测技术有限公司开展了竣工环境保护验收监测工作。验收监测期间项目各工序正常运行，生产负荷达到 79.80%，各个废气监测数据真实有效。

项目无组织排放污染物为：颗粒物。根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的《灏景检字（2018）第 18073101 号》检测报告，项目无组织废气监测结果如下：

表 7-2 无组织废气监测结果

| 监测项目 | 监测次数                                                | 监测点位        | 检测结果（mg/m³） |            | 排放限值（mg/m³） | 结果评价 |
|------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------|
|      |                                                     |             | 2018-07-31  | 2018-08-01 |             |      |
| 颗粒物  | 第一次                                                 | 厂界上风向参照点 1# | 0.222       | 0.241      | 1.0         | 达标   |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 2# | 0.333       | 0.315      |             |      |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 3# | 0.278       | 0.278      |             |      |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 4# | 0.278       | 0.278      |             |      |
|      | 第二次                                                 | 厂界上风向参照点 1# | 0.243       | 0.224      | 1.0         | 达标   |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 2# | 0.281       | 0.337      |             |      |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 3# | 0.281       | 0.355      |             |      |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 4# | 0.318       | 0.318      |             |      |
|      | 第三次                                                 | 厂界上风向参照点 1# | 0.244       | 0.245      | 1.0         | 达标   |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 2# | 0.301       | 0.282      |             |      |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 3# | 0.320       | 0.301      |             |      |
|      |                                                     | 厂界下风向监控点 4# | 0.338       | 0.301      |             |      |
| 备注   | 颗粒物无组织排放执行《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。 |             |             |            |             |      |

### 三、噪声监测结果

项目于 2018 年 7 月 31 日—8 月 1 日委托佛山市灏景检测技术有限公司开展了竣工环境保护验收监测工作。验收监测期间项目各工序正常运行，生产负荷达到 79.80%，各个噪声监测数据真实有效。

根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的《灏景检字（2018）第 18073101 号》检测报告，项目噪声监测结果如下：

**表 7-3 厂界噪声监测结果**

| 监测时间       | 监测点位                                                                                    | 监测结果<br>Leq dB(A) |      | 排放限值<br>Leq dB (A) |    | 结果评价 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------------------|----|------|
|            |                                                                                         | 昼间                | 夜间   | 昼间                 | 夜间 |      |
| 2018-07-31 | 南侧厂界外 1m 处监测点 N1                                                                        | 57.5              | 47.7 | 60                 | 50 | 达标   |
|            | 西侧厂界外 1m 处监测点 N2                                                                        | 58.8              | 48.6 | 60                 | 50 | 达标   |
| 2018-08-01 | 南侧厂界外 1m 处监测点 N1                                                                        | 56.7              | 47.6 | 60                 | 50 | 达标   |
|            | 西侧厂界外 1m 处监测点 N2                                                                        | 58.5              | 48.6 | 60                 | 50 | 达标   |
| 备注         | 1、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。<br>2、项目东、北侧厂界与邻厂共墙且封顶，不符合设点要求，故不设监测点。 |                   |      |                    |    |      |

## 表八

### 验收监测结论:

#### 一、废水

项目生活污水经独立生活污水处理设施处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)二级标准后排至内河涌。

本次验收不对生活污水进行监测。

#### 二、废气

根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的《灏景检字(2018)第18073101号》检测报告监测结果显示:

项目无组织废气中,焊接烟尘、打磨粉尘(颗粒物)排放达到《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的要求。

#### 三、噪声

项目所在地声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类(昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ )。项目建成后,根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的《灏景检字(2018)第18073101号》检测报告监测结果显示:项目厂界各噪声监测点的监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类(昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ )标准的要求。

#### 四、固体废物

生活垃圾分类收集交由环卫部门统一清运处理;次品、边角料交由回收商处理;废机油、含机油废抹布和废乳化液等危险废物交由有资质单位处理。各种固体废物处理均达到环保要求,经以上处理后对周围环境影响较小。

#### 五、总量控制指标

按照项目环评批复要求,本项目无总量控制指标。

附表：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

|                                                                                                        |                       |  |                                             |                   |                   |                           |                  |                  |                                                                                                   |                      |                 |                  |                                         |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------|---|--|------------|--|--|--|
| 填表单位（盖章）： 佛山市聚邦建材有限公司                                                                                  |                       |  |                                             |                   |                   |                           |                  |                  |                                                                                                   |                      |                 |                  |                                         | 填表人（签字）：                 |            |   |  | 项目经办人（签字）： |  |  |  |
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                       | 项目名称                  |  | 佛山市聚邦建材有限公司<br>年产铝配件 2.27 万 m²、龙骨 200 米新建项目 |                   |                   |                           | 项目代码             |                  | /                                                                                                 |                      | 建设地点            |                  | 佛山市顺德区伦教永丰村委会二期工业区工业南路<br>（罗润发厂房 2 号车间） |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 行业类别（分类管理名录）          |  | C3351 建筑、家具用金属配件制造                          |                   |                   |                           | 建设性质             |                  | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                      | 项目厂区中心<br>经度/纬度 |                  | 北纬 22.851479°，东经 113.276835°            |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 设计生产能力                |  | 年产铝配件 2.27 万 m²、龙骨 200 米                    |                   |                   |                           | 实际生产能力           |                  | 年产铝配件 2.27 万 m²、龙骨 200 米                                                                          |                      | 环评单位            |                  | 广东顺德环境科学研究院有限公司                         |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 环评文件<br>审批机关          |  | 佛山市顺德区环境运输和城市管理局                            |                   |                   |                           | 审批文号             |                  | 顺管（伦）环审[2018]0037 号                                                                               |                      | 环评文件类型          |                  | 环境影响报告表                                 |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 开工日期                  |  | 2011 年 10 月                                 |                   |                   |                           | 竣工日期             |                  | 2011 年 10 月                                                                                       |                      | 排污许可证申领时间       |                  | /                                       |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 环保设施<br>设计单位          |  | /                                           |                   |                   |                           | 环保设施<br>施工单位     |                  | /                                                                                                 |                      | 本工程排污许可证<br>编号  |                  | /                                       |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 验收单位                  |  | 佛山市聚邦建材有限公司                                 |                   |                   |                           | 环保设施<br>监测单位     |                  | 佛山市灏景检测技术有限公司                                                                                     |                      | 验收监测时工况         |                  | 79.80%                                  |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 投资总概算<br>（万元）         |  | 500                                         |                   |                   |                           | 环保投资总概算<br>（万元）  |                  | 8                                                                                                 |                      | 所占比例（%）         |                  | 1.6                                     |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 实际总投资<br>（万元）         |  | 500                                         |                   |                   |                           | 实际环保投资<br>（万元）   |                  | 8                                                                                                 |                      | 所占比例（%）         |                  | 1.6                                     |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 废水治理<br>（万元）          |  | /                                           | 废气治理<br>（万元）      | /                 |                           | 噪声治理<br>（万元）     |                  | /                                                                                                 | 固体废物治理<br>（万元）       | /               | 绿化及生态<br>（万元）    | /                                       |                          | 其他<br>（万元） | / |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 新增废水处理<br>设施能力        |  | /                                           |                   |                   |                           | 新增废气处理设施能力       |                  | /                                                                                                 |                      |                 |                  | 年平均工作时                                  |                          | 2400h/a    |   |  |            |  |  |  |
| 运营单位                                                                                                   |                       |  | 佛山市聚邦建材有限公司                                 |                   |                   | 运营单位社会统一信用代码<br>（或组织机构代码） |                  |                  | 914406065846871678                                                                                |                      |                 | 验收时间             |                                         | 2018 年 7 月 31 日至 8 月 1 日 |            |   |  |            |  |  |  |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填） | 污染物                   |  | 原有排<br>放量(1)                                | 本期工程实际<br>排放浓度(2) | 本期工程允许<br>排放浓度(3) | 本期工程产生<br>量(4)            | 本期工程自身<br>削减量(5) | 本期工程实际<br>排放量(6) | 本期工程核定<br>排放总量(7)                                                                                 | 本期工程“以新带<br>老”削减量(8) | 全厂实际排放<br>总量(9) | 全厂核定排放<br>总量(10) | 区域平衡替代<br>削减量(11)                       | 排放增减量(12)                |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 废水                    |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 化学需氧量                 |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 氨氮                    |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 石油类                   |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 废气                    |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 二氧化硫                  |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 烟尘                    |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 工业粉尘                  |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 氮氧化物                  |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 工业固体废物                |  | /                                           | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        | 与项目有关<br>的其他特征<br>污染物 |  | 总 VOCs                                      | /                 | /                 | /                         | /                | /                | /                                                                                                 | /                    | /               | /                | /                                       | /                        | /          |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        |                       |  | 以下空白                                        |                   |                   |                           |                  |                  |                                                                                                   |                      |                 |                  |                                         |                          |            |   |  |            |  |  |  |
|                                                                                                        |                       |  |                                             |                   |                   |                           |                  |                  |                                                                                                   |                      |                 |                  |                                         |                          |            |   |  |            |  |  |  |

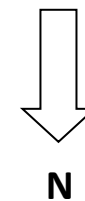
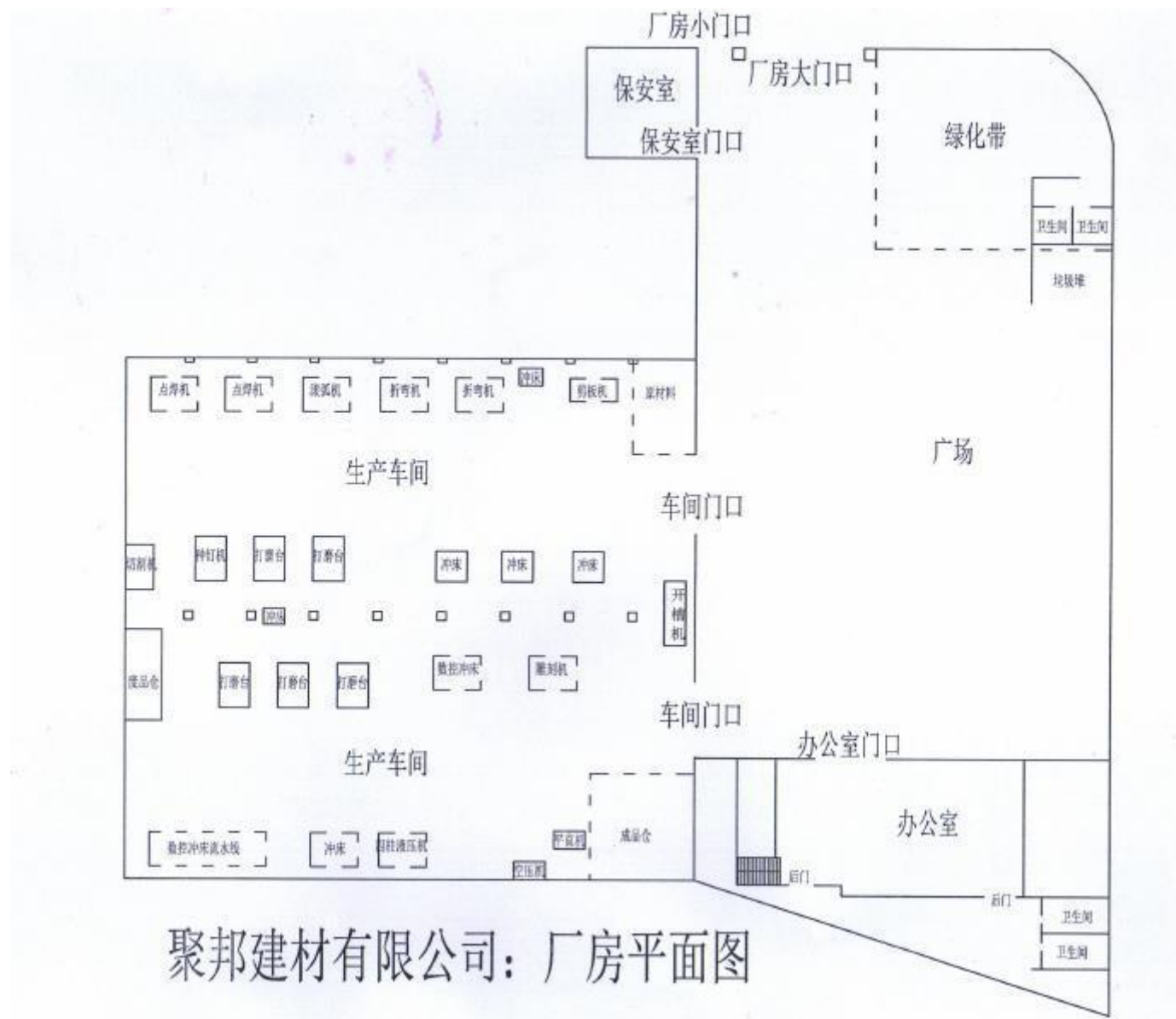
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。  
2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。  
3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升



附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目四至图



附图 3：项目平面布置图



生产车间1



生产车间2

附图 3：项目现状图

# 佛山市顺德区环境运输和城市管理局

主动公开

顺管(伦)环审[2018]0037号

## 顺德区环境运输和城市管理局关于佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27m<sup>2</sup>、龙骨 200 米新建项目环境影响报告表的批复

佛山市聚邦建材有限公司：

你公司报来由广东顺德环境科学研究院有限公司（环评资质证书编号：国环评乙字第2811号）编制的《佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件2.27m<sup>2</sup>、龙骨200米新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件2.27m<sup>2</sup>、龙骨200米新建项目选址于佛山市顺德区伦教永丰村委会二期工业区工业南路（罗润发厂房2号车间），主要从事铝单板、铝天花和龙骨的加工生产。

根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范等环境保护措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列的性质、规模、地点进行建设，从环境保护角度可行。

二、你公司应按照《报告表》内容组织实施。项目生活

污水经独立的生活污水处理设施处理达标后排入内河涌，排污口水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准。项目金属粉尘、焊接烟尘排放浓度执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值，颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。危险废物、一般工业固废在厂区内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》（环境保护部公告2013年第36号）等要求。

三、环境影响报告表经批准后，该工程的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，应当重新报批环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起，工程超过5年方决定开工建设的，环境影响报告表应当报我局重新审核。

四、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“三同时”制度。项目竣工后，你公司应当按照有关规定向所在地环保部门申请领取排污许可证，并在配套建设的环境保护设施验收合格后，方可投入生产或者使用。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局



顺德区建设项目环境影响评价报告批准证(副本)

|      |                                                                                                             |                   |                |          |                        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------|------------------------|
| 项目名称 | 佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件2.27万吨、龙骨200米新建项目                                                                           |                   |                |          |                        |
| 选址地点 | 佛山市顺德区伦教永丰村委会二期工业区工业南路（伊润发厂房2号车间）                                                                           |                   |                |          |                        |
| 四至情况 | 东                                                                                                           | 旭源铝材有限公司、盈辉实业有限公司 | 南              | 114乡道    |                        |
|      | 西                                                                                                           | 五金厂               | 北              | 顺利气站     |                        |
| 投资总额 | 100万元                                                                                                       |                   | 经营方式           | 产销       |                        |
| 联系人  | 庄海江                                                                                                         |                   | 联系电话           | 22817998 |                        |
| 负责人  | 庄海江                                                                                                         |                   | 经济性质           | 有限公司     |                        |
| 审批意见 | 编号:伦20180069<br>参见:顺德伦环审[2018]第0037号(关于佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件2.27万吨、龙骨200米新建项目环境影响评价表的批复)                         |                   |                |          |                        |
| 经营范围 | 铝单板、铝天花和龙骨的加工生产                                                                                             |                   |                |          |                        |
| 规模   | 占地面积                                                                                                        | 2500.00           | m <sup>2</sup> | 经营面积     | 2500.00 m <sup>2</sup> |
|      | 剪板机3台, 开槽机1台, 雕刻机1台, 调平机1台, 转塔冲床1台, 空压机1台, 冲床12台, 龙骨机2台, 折弯机3台, 滚弧机1台, 氩弧焊机2台, 种钉机1台, 型材切割机1台, 角磨机4台, 平磨机6台 |                   |                |          |                        |



顺德区建设项目试产投产环境保护批准表

|      |            |
|------|------------|
| 试产批注 | (盖章) 年 月 日 |
| 投产批注 | (盖章) 年 月 日 |

## 附件 2：验收检测报告