佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27 万 m²、龙骨 200 米新建项目竣工环境保护验收意见

2018 年 8 月 17 日，建设单位佛山市聚邦建材有限公司严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门决定等要求对本项目进行验收，组成验收组（建设单位：佛山市聚邦建材有限公司，检测单位：佛山市灏景检测技术有限公司）于项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

佛山市聚邦建材有限公司位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）。所在地中心位置坐标为 N22.851479°，E113.276835°，主要从事铝单板、铝天花和龙骨的加工生产。项目从业人数 32 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时；公司厂区不设置宿舍和饭堂。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局于 2018 年 5 月 7 日对《佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27 m²、龙骨 200 米新建项目》环境影响评价报告表进行审批，批准号：伦 20180069。

二、工程变动情况

根据《佛山市聚邦建材有限公司年产铝配件 2.27 m²、龙骨 200 米新建项目》环境影响评价报告表中，项目工程无变动情况，按照报告表中的工程规模进行验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）生活污水：项目不提供宿舍和就餐，生活污水主要是员工的冲厕废水、洗手废水等，污染物主要是 COD_{Cr}、BOD₅ 等，生活污水经三级化粪池处理后，达标排放入内河涌。

（二）废气

（1）焊接烟尘：项目焊接时使用氩弧焊机、滚弧机、种钉机等设备，不需要使用焊材或者焊剂，当被焊金属焊接部位表面洁净时，焊接烟尘产生量极少，

预计焊接烟尘无组织排放厂界监控浓度限值 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(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金属粉尘，由于项目仅对不平整的工作表面打磨，打磨面积较少，打磨金属粉尘粒径和比重较大，具有良好的沉降性，不会飞扬，大部分沉降在设备附近，以无组织的形式排放到厂界。

(三) 噪声

噪声污染主要来自生产设备噪声，噪声级约为 65-90dB (A)，项目各设备运行噪声经墙体隔声、距离衰减后，能使其噪声达标排放。

(四) 固体废物

项目生产过程中产生的次品、边角料定期卖给废品回收商；生活垃圾收集后交环卫部门集中处理；危险废物规范储存后定期交给有危险废物处理资质的单位处理；以上固体废物经妥善处理不会对周围环境产生明显的影响。

(五) 其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

(1) 企业建立安全操作规程和管理制度，接受安全生产监督管理部门和消防部门的监督管理，杜绝泄漏、火灾和爆炸等安全事故；

(2) 投入生产前落实和制定环境应急预案方案，配备应急器材；

(3) 严格按照规范对危险废物暂存场所进行设计和建设，同时按相关法律法规将危险废物交有相关资质单位处理。

2. 在线监测装置

废气治理设施未要求安装在线监控设备。

3. 其他

无

四、环境保护设施调试及监测结果

(一) 监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，各主要工序的生产负荷均达到设计规划的 75% 以上，满足验收监测技术规范要求。

(二) 废水

生活污水经三级化粪池处理设施处理后，达标排放入内河涌，对周围水环境

影响不大，本次验收不安排废水检测。

（三）废气

无组织废气：经检测，焊接烟尘、打磨粉尘污染物无组织排放浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放时周界外浓度最高点浓度限值要求。

（四）厂界噪声

项目通过合理安排设备位置、墙体隔音、距离衰减等措施降低噪声源。经检测，边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准：昼间等效声级 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间等效声级 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。

（五）固体废物

固体废物全部妥善处理，零排放。

项项一般固体废物（次品、边角料）收集后外卖给废品回收商；生活垃圾收集后交环卫部门集中处理；危险废物规范储存在危废暂存场所，定期交给有危险废物处理资质的单位处理；以上固体废物经妥善处理后将不会对周围环境产生明显的影响。

五、验收结论和建议

1. 项目执行环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本达到环评及批复要求。验收组认为本项目基本达到竣工环境保护验收条件，一致通过本次验收。

2. 加强日常环保管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作。危险废物必须规范存贮，定期交有资质单位处置。完善治理设施运行台帐。

3. 不得擅自扩大生产规模，如因生产需要扩建，需重新报批建设项目环境影响评价文件。