

“其他需要说明的事项”相关说明

佛山市方彩铝业有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况,环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的,除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况,以及整改工作情况等,现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下:

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

项目落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算,其环保投资概算为 2 万元。

1.2 施工简况

项目在建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

(1) 废水:

项目外排废水主要为员工办公生活产生的生活污水。本项目外排污水属于大石污水处理厂纳污范围内,但目前,由于大石污水处理厂的纳污管网尚未完成铺设,未能接纳项目外排污水,因此,当项目所在区域的污水管网未接通之前,项目生活污水通过自建生活污水处理设施处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准后排至鹅溪涌;待项目污水能接驳大石污水处理厂管网后,生活污水需经厂区三级化粪池处理,达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后接驳市政污水管网送至大石污水处理厂处理达标后最终排入里水涌,项目产生的废水经上述措施处理后对周围环境影响不大。

(2) 废气:

项目废气主要来自开料、冲压成形、雕刻生产过程产生的金属粉尘,焊接工序产生的焊接烟尘。

金属粉尘:项目自开料、冲压成形、雕刻过程中有少量粉尘产生,其主要成分为金属颗粒。该类颗粒物粒径较大,其扩散范围集中在加工工序附近的小范围空间内,通过设置粉尘挡板,自由沉降,主要在车间内以无组织的形式排放。

焊接烟尘:项目焊接过程中会产生一定量的焊接烟尘。此类废气产生量较少,

经加强车间通风后，对周围环境影响很小，以无组织的形式排放。

(3) 噪声：

本项目噪声主要为机械设备运转时候产生的噪声，源强约为 60-90dB（A）。

项目通过合理布局产生噪声源设备，选用低噪声的设备，加强设备日常维护与保养等措施，做好隔音降噪工作，以减轻噪声对生产工人和附近环境的影响。

(4) 固体废物：

本项目的固体废弃物主要为员工生活垃圾、金属边角废料等。项目固体废物按要求做好分类收集、分开存放、分别处理。生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运至生活垃圾处理场进行集中处理；一般工业固废集中收集后外卖给相关的回收单位，实现资源的重复利用。

经上述措施处理后，可基本消除固体废弃物对环境的不利影响。

1.3 验收过程简况

项目竣工时间为 2017 年 12 月 25 日,项目委托佛山市中环环境检测有限公司于 2020 年 9 月 23-24 日对项目进行建设项目竣工环境保护验收监测；2021 年 1 月 8 日，项目对相关环境管理进行了检查，根据监测、核实和检查的结果，编制完成了《佛山市方彩铝业有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》，项目根据佛山市方彩铝业有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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及指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求本项目进行验收，提出验收意见，其验收结论为验收合格，可通过验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目在设计、施工和验收期间未曾收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

项目已制定《佛山市方彩铝业有限公司环境管理制度》，内容涵盖了环保管理人员制度、污染防治管理制度等内容，具体管理制度内容见表 1。

表 1 项目管理制度

序号	名称	具体内容
1	环保管理人员制度	环保管理人员组织架构、具体职责
2	污染防治管理制度	行政管理制度、技术管理制度
3	废气治理设施规范化	废气排放系统规范化要求

项目建立了环保组织机构，设有 1 名环境管理人员，全面负责项目有关环境保护问题，在分管环保的负责人领导下，建立各部门间相互协调、分工负责、互相配合的综合环境管理体系，在生产车间设立兼职的环保员。

(2) 环境风险防范措施

项目制定了《佛山市方彩铝业有限公司环境污染事故应急预案》，内容涵盖了企业基本情况、危险事故分析、应急处理方案等内容，设置了应急组织架并明确其职责构。

(3) 环境监测计划

项目制定了环境监测计划，并计划定期对项目排放的污染物进行监测；换领排污许可证前必须进行检测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

项目环境影响报告表审批决定无相关要求

(2) 防护距离控制及居民搬迁

项目环境影响报告表审批决定无相关要求

(3) 其它措施落实情况

项目环境影响报告表审批决定无相关要求

3 整改工作情况

项目建设过程中、竣工后验收检测期间、提出验收意见后，均无整改要求。

佛山市方彩铝业有限公司
2021 年 1 月 8 日