

## “其他需要说明的事项”相关说明

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

佛山市建创业精密钢带有限公司建设项目（一期）（以下简称“本项目”）在初步设计过程编制了环境保护篇章，并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 180 万元。

#### 1.2 施工简况

本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。本项目冷却用水循环使用不外排，外排废水为生活污水，生活污水经三级化粪池、隔油隔渣池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的第二时段三级标准后排入污水管网，进入高明区杨和镇第二污水处理厂处理。

本项目退火炉使用天然气为能源，燃料废气经收集后通过 15m 高排气筒（DA002）排放，经检测，SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物可达到《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）中表 3 大气污染物特别排放限值及其修改单标准要求。

本项目精压机精轧工位产生的油雾经集气罩收集后，经油雾净化器处理后通过 15m 高排气筒（DA001）高空排放。经检测，油雾可达到《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB 28665-2012）中表 3 大气污染物特别排放限值及其修改单标准要求。

本项目维修过程会产生少量金属粉尘，机加工规模较小，金属颗粒物自身比重较大，产生后在短时间内即在操作设备区域附近沉降下来，基本不会形成飘尘现象；焊接工序会产生焊烟，产生量较少，以无组织形式排放，经过大气的稀释作用以及厂房周边的绿色植物吸附后，经检测，颗粒物可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段颗粒物无组织排放监控浓度限值要求。

本项目退火炉排气过程中，会产生少量氨、臭气，以无组织形式排放，经过大气的稀释作用以及厂房周边的绿色植物吸附后，经检测，氨、臭气浓度可达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准限值。

本项目食堂厨房工作过程中会产生油烟，经静电油烟处理器处理后由废气排气筒（DA003）引至食堂楼顶天面排放，经检测，油烟可达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准中的中型级标准（最高允许排放浓度为 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，净化设施的最低去除效率为75%）的要求。

本项目的噪声主要来自于各类设备，通过选用低噪声设备，加强设备维护和保养，做好生产设备隔声降噪等措施，经采取相应措施后，经检测，厂界噪声等效声级可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准排放限值。

本项目生活垃圾交由环卫部门统一清运；一般工业固体废物边角料、包装废弃物、废焊条焊渣经收集后交由佛山市合胜环保服务有限公司回收处理，废油渣、润滑油、废机油、废油桶、含油废手套及废抹布经收集后交由广东省汇泰达环保科技有限公司处理。

### 1.3 验收过程简况

本项目竣工时间为2022年8月1日，同时根据《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）等要求，进行建设项目环境保护设计竣工时间公示，并于2022年10月8~14日对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试公示。项目根据环境影响报告表及其审批部门审批意见，初步设计（环保篇）等文件进行自查，并委托江门市中拓检测技术有限公司于2022年11月15~16日对项目进行建设项目竣工环境保护验收监测。

2023年8月22日，本项目根据《佛山市建创业精密钢带有限公司建设项目（一期）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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求进行验收，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

本项目在设计、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

#### 2.1.1 环保组织机构及规章制度

本项目已制定《佛山市建创业精密钢带有限公司环境管理制度》，内容涵盖了环保管理制度、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	主要内容
1	环境保护设施调试及日常运行维护制度	包括管理内容与方法，明确环境保护设施的操作流程，明确调试及日常维护的负责部门及相应的要求，要求做好维护记录，对出现问题应及时处理，确保环境保护措施正常稳定运行。
2	环境管理台账记录	原辅材料的采购、入库和出库记录或证明，废气处理设施的运行记录，危险废物、一般固体废物收集转运记录
3	运行维护费用保障计划	根据环境保护措施运行情况和费用，确定运行维护费用，保障运行维护费用的投入

#### 2.1.2 环境监测计划

建设单位已按照环境影响报告表及环评批复要求制定了环境监测计划，目前已进行验收监测，监测结果显示各污染物均可达标排放。

### 2.2 配套措施落实情况

#### 2.2.1 区域削减及淘汰落后产能

本项目环境影响报告表审批决定无相关要求。

#### 2.2.2 防护距离控制及居民搬迁

本项目环境影响报告表审批决定无相关要求。

#### 2.2.3 其他措施落实情况

本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

本项目建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后各环节均无需要整改的要求。

佛山市建创业精密钢带有限公司

2023年8月22日

