

## “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

噪声环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，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。

#### 1.2 施工简况

##### 1) 废水

**生活污水：**项目员工生活污水主要为污染物  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{BOD}_5$ 、SS、 $\text{NH}_3\text{-N}$  等。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政下水道，然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后尾水达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 IV 类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准（总氮 $\leq 15$ ）后排入石马河。项目产生生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷，有利于水环境保护，则项目生活污水对周围环境影响不大。

**雨水：**本项目实行雨污分流体制，雨水和污水分开收集、分开处置，雨水经厂区雨水收集渠收集后排入市政雨水管网，引至就近水体排放。

##### 2) 废气

**打磨工序：**项目使用干磨机进行打磨过程产生少量金属粉尘，主要污染因子为颗粒物，通过加强车间内机械通风措施后排放，厂界浓度达广东省《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的要求，不对周围环境产生明显不良影响。

**喷漆、烤漆、调漆工序：**项目喷漆、调漆和烤漆过程中产生挥发性有机废气（漆雾）。项目将喷漆、烤漆、调漆工序设置在密闭的烤漆房内，仅设置进出口，在项目进行喷漆及烤漆、调漆加工时将出入口关闭，并将车间内的抽风系统运行，形成全密闭状态，项目车间内有机废气、工件烤漆、喷漆、调漆废气经“UV 光解催化装置+活性炭吸附装置”（处理能力为 90%，排气筒高度不低于 15m）处理后高空排放，总 VOCs 的有组织排放浓度达到广东省《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）第 II 时段排气筒排放限值的要求，未收集到的 VOCs 排放浓度未超过广东省《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）和无组织排放浓度限值无组织排放监控浓度限值与《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中无组织排放监控浓度限值。不对周围空气环境造成明显影响。

**焊接工序：**项目在零配件维修工序使用 CO<sub>2</sub> 保护焊机或焊机焊接的过程由于瞬间高温产生少量焊接烟尘。焊接过程产生的废气量非常少，只要通过加强车间内抽风换气条件，确保周边污染物浓度达到广东省《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的要求和车间空气满足《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》（GBZ2.1-2007）的要求，同时为维修操作的一线员工配备必要的劳保用品，以确保员工身体健康不受到影响，则不对周围空气环境造成明显影响。

### 3) 噪音

通过对噪声源采取适当降噪、墙体隔音、减振、吸声、消音等治理措施，项目产生的噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准要求，对周围环境影响较小。

### 4) 固体废物

项目产生的一般工业固体废物交予东莞市顺隆固体废物收集有限公司（合同编号：LS-TYHB-20200902）回收处理；危险废物交予广东鑫龙盛环保科技有限公司（合同编号：XLS-SML-20201278；资质编号：441881180813）回收处理；员工生活产生的普通生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。经上述处理后，项目产生的固废均能得到妥善处置，不对周围环境产生直接影响。

东莞市汇冠汽车销售服务有限公司于 2020 年 09 月 29 按环保验收要求进行自主验收、网上自主验收公示 20 个工作日完成，2020 年 7 月委托东莞市四丰检测技术有限公司检测，在检测过程中生产工况大于 75%并于 2020 年 08 月 10 日出具了我司的验收监测报告表。

### 1.3 验收意见的结论。

东莞市汇冠汽车销售服务有限公司的环评影响报告表经批准后，其经营性质、规模、地点和采取的污染防治措施未发生重大变化，项目在实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，满足“三同时”要求，验收报告总体符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，不存在验收不合格情况。本项目已完成建设项目环境保护设施竣工验收，验收结论为合格，将正式投入生产。

### 2、其他环境保护措施的落实情况

我司按环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的内容要求，按环评报告表及其批复中的要求进行自主验收。

