

# 潜江市中德汽车销售服务有限公司

## 上汽大众 4S 店建设项目竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 10 日，潜江市中德汽车销售服务有限公司根据《潜江市中德汽车销售服务有限公司上汽大众 4S 店建设项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

该项目的的主要建设内容为：本项目占地面积 8136m<sup>2</sup>，总建筑面积 2412.61m<sup>2</sup>，工程内容包括两栋 1 层建筑，其中：场地北部建筑内布置有销售大厅，其中包括销售大厅、配件仓库、办公区、维修车间、员工食堂等；南部建筑内布置有洗车区、喷漆烤漆房、仓库、门卫和销售大厅，年销售车辆 200 台、年维修、保养车辆 5000 台（其中包含喷漆车辆 350 台、洗车 2500 台）。销售及维修、保养品牌为上汽大众、斯柯达，车型均为小型车。预计最高日接待汽车 20 辆，顾客 30 人次。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2021 年 2 月湖北星瑞环保科技有限公司为本项目编制了《潜江市中德汽车销售服务有限公司上汽大众 4S 店建设项目环境影响报告表》，2021 年 4 月 15 日潜江市环境保护局下发了《关于潜江市中德汽车销售服务有限公司上汽大众 4S 店建设项目环境影响报告表的批复》（潜环评审函【2021】34 号），项目于 2021 年 4 月开工，于 2021 年 6 月完工进行调试。

#### 3、投资情况

项目实际总投资 750 万元，环保投资 60 万元。

#### 4、验收范围

本次验收为工程主体全部验收。

### 二、工程变动情况

项目建设内容与环评批复一致，无变动。

### 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目产生的食堂废水、地面清洗废水和洗车废水经沉淀池预处理后，与生活污水一起经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，经市政管网，排入潜江市污水处理厂进一步处理。

### 2、废气

本项目产生的废气主要来自焊接过程中产生的焊接烟尘、打磨粉尘、喷漆烤漆房废气以及员工食堂油烟。

项目产生的废气主要包括喷漆废气、焊接烟尘以及打磨粉尘。喷漆废气经过滤棉+活性炭吸附+UV 光解装置处理后经 15m 排气筒排放；焊接烟尘设置移动式焊接烟气净化机+车间通风换气装置在车间内无组织排放，打磨粉尘产生量较少，在车间内无组织排放。员工食堂油烟经油烟净化器处理后通过独立的烟道经高所在建筑（高约 5m）楼顶并高于楼顶的排气筒排放，再经大气稀释扩散后对周围空气环境的影响较小。

### 3、噪声

项目产生的噪声源主要为车辆维修过程设备噪声、车辆噪声以及人员活动噪声。本项目选用低噪设备，利用厂房隔声，安装减震、距离衰减，减轻对周边环境的影响。

### 4、固体废物

本项目产生的生活垃圾由市政环卫部门定期收集和清运；根据《国家危险废物名录》（2021 年版）中危险废物豁免管理清单，废弃的含油抹布、劳保用品，全过程可不按危险废物管理，可混入生活垃圾一起处置；员工食堂废水经隔油沉淀池处理后交给具备相关收运资质的单位收运并妥善处理，不得交由私人违规收购；项目运营期间产生的废旧轮胎、废包装材料、废汽车配件等属于一般固废，具有回收利用价值，应交由物资回收部门。危险废物分类、集中收集后暂存于危险废物暂存间内，定期委托有资质单位妥善处理处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水污染物排放情况

验收监测期间，COD 的最大排放浓度为 106mg/L，BOD5 的最大排放浓度为 33.2mg/L，SS 的最大排放浓度为 21mg/L，氨氮的最大排放浓度为 11.6mg/L，石油类的最大排放浓度为 0.471mg/L，均满足《污水综合排放标准》

(GB8978-1996)三级排放标准限值要求。

## 2、废气污染物排放情况

验收监测期间,项目无组织排放颗粒物的监控点与参照点1小时浓度值的差值最大浓度为 $0.251\text{ mg/m}^3$ 。因此项目无组织排放废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放限值要求。

验收监测期间,颗粒物最大排放浓度为 $8.79\text{ mg/m}^3$ ,最大排放速率为 $5.91\times 10^{-2}\text{ kg/h}$ ,二甲苯未检出,最大排放速率为 $5.47\times 10^{-6}\text{ kg/h}$ ,非甲烷总烃最大排放浓度为 $6.29\text{ mg/m}^3$ ,最大排放速率为 $4.60\times 10^{-2}\text{ kg/h}$ ,均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级排放标准;《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)中相关排放限值要求。

## 3、厂界噪声

验收监测期间,项目厂界昼、夜间噪声值为 $55.2\text{ dB(A)}\sim 57.0\text{ dB(A)}$ , $46.0\text{ dB(A)}\sim 47.6\text{ dB(A)}$ ,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB10348-2008)中2类、4类标准要求。

## 4、固体废物

根据现场检查可知,项目生活垃圾交由环卫部门清运,危险废物委托有资质的单位进行处置。

## 五、验收结论

该项目环境保护手续齐全,落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求,竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定,主要污染物达标排放。可以按正常程序予以公示。

## 六、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

潜江市中德汽车销售服务有限公司

2022年3月10日

# 潜江市中德汽车销售服务有限公司上汽大众 4S 店建设项目

## 竣工环境保护验收工作组签名表

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	郭忠斌	潜江市中德汽车销售服务有限公司	财务总监	13349713222
验收报告编制单位				
技术专家	bin	武汉理工大学	教授	13995659664
	程如告	中南民族大学	副教授	13807123209
	以成	湖北经济学院	教	13591981991
环境影响评价单位				
验收监测单位				
环保工程设计单位				
环保工程施工单位				