

特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建 项目竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 21 日，“特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目”的环保验收组根据本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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目工程建设内容进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵州省贵阳市花溪区孟关乡国际汽车贸易城红星路 2 号，地理坐标为东经 106°44'27.45"，北纬 26°24'11.98"，本项目租用贵州省贵阳市花溪区孟关乡国际汽车贸易城贵州永福盛汽车销售有限公司原有厂房进行建设，不新增用地。租赁厂区占地面积为 7333.37m²，房屋建筑面积为 6001.67m²，共 3 层，总高度为 11m，其中 1 层为车辆常规维修保养、洗车区、交付区、展厅等，2 层为钣喷维修区和办公区，3 层为停车场；项目总投资 500 万元，其中环保投资 77 万元。车辆常规保养维修 7300 台（车）/年，钣喷维修 2920 台（车）/年，清洗 10220 台（车）/年。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 7 月委托天津欣国环环保科技有限公司编制了《特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目“三合一”环境影响报告表》，2022 年 8 月 4 日，由贵州双鑫环保科技有限公司出具

了《贵州双鑫环保科技有限公司关于对<特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目“三合一”环境影响报告表>的评估意见》（筑环双鑫评估表〔2022〕54号），于2022年8月17日获得贵阳市生态环境局下发的《贵阳市生态环境局关于<特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目“三合一”环境影响报告表>批复》（筑环表〔2022〕183号），同月，本项目开工建设，并于2022年11月建设完成，并于2022年11月委托贵州亚华环境监测有限公司对本项目进行竣工环境保护验收。

本项目竣工环境保护验收单位为贵州亚华环境监测有限公司。

（三）投资情况

项目实际投资总额500万元；其中实际环保投资，77万元，占实际总投资15.4%。

（四）验收运行情况

验收监测期间，项目正常营业，各项环保设施正常运行，工况稳定，符合验收监测要求。

（五）验收范围

本次验收范围包括《特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目“三合一”环境影响报告表》、《贵州双鑫环保科技有限公司关于对<特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目“三合一”环境影响报告表>的评估意见》、《贵阳市生态环境局关于<特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目“三合一”环境影响报告表>批复》及《特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司

孟关分公司服务中心新建项目竣工环境保护验收监测报告》中所确定的相关建设内容。

二、工程变动情况

本工程的主要变动情况如下：

按环评要求，厂区工设置有 2 个危废暂存间，分别位于 1F 和 2F，其中 1F 危废间位于西南侧，面积约 10m²，主要存放废油类物质、废铅蓄电池、废过滤器材、废活性炭、废冷却液等；2F 危废间位于北侧，面积约 3.5m²，主要存放废漆罐和洗枪废液，在厂房一层北侧设置面积为 15m²的一般工业固体废物暂存间，用于暂存一般固体废物。

现场情况厂区设置有 2 个危废暂存间，都位于 1F 北侧，面积分别为 10m²、3.5m²，仅位置发生变化。一般工业固体废物暂存间 15m²，位于 3F 北侧，仅位置发生变化。

本工程实际建设过程中，建设内容与环评阶段要求有些许变更，经过现场验收监测，实际建设中变更的设施、场地等均满足环评中提出的最终环保要求，不存在重大变更的情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

洗车废水经沉砂池处理，生活污水与地面清洗废水经化粪池处理，达到《汽车维修业水污染物排放标准》（GB 26877-2011）表 2 间接排放标准限值后一并汇合排至市政污水管网，最终进入孟关污水处理厂。

（二）废气

本项目废气主要来源为打磨废气、焊接废气及喷涂废气，本项目铝打

磨设备自带过滤除尘装置，打磨头与废气收集管相连，打磨过程中同时启动粉尘收集过滤设施，打磨粉尘经过滤后车间排放。焊接过程和切割过程产生的颗粒物经移动式焊接烟尘净化器处理后排放；喷烤漆房、中涂房、调漆间均为微负压封闭区域，均为整体排风；喷烤漆房废气采用 1 套“网型过滤器+二级活性炭净化设施”设施处理；中涂房废气采用 1 套“网型过滤器+二级活性炭净化设施”处理；调漆间整体换风，采用 1 套“活性炭吸附装置”处理；上述废气经 3 套净化设施处理后，经 15m 高排气筒 DA001 排放；干磨房为封闭区域，产生的粉尘经过整体排风后经 3 套“滤筒+滤袋+活性炭吸附设施”处理后，通过 15m 高排气筒 DA002 排放。

（三）噪声

项目运营期噪声主要是项目设备运行时发出的设备运行噪声，主要通过设备基础减振、厂房隔声、自然衰减等措施，减轻项目噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期主要固体废物为员工生活垃圾、一般工业固废、危险废物等。

一般工业固废：维修过程产生的废旧轮胎、废金属零部件、废零部件包装物等，交由物资回收部门处理；废气治理过程产生的打磨粉尘，收集后委托环卫部门清运处理；沉砂池和化粪池中的污泥，定期清掏，交由环卫部门运至垃圾填埋场处置。在厂房一层北侧设置面积为 15m²的一般工业固体废物暂存间，用于暂存一般固体废物。

生活垃圾：在各层设置生活垃圾桶，由清洁工收集后交由环卫部门统

一处理处置。

危险废物：汽车维修过程产生的废油类物质、含油废抹布、含油废手套、废铅蓄电池、废冷却液，钣喷过程产生的废漆罐、洗枪废液，废气处理过程产生的废过滤器材和活性炭。厂区工设置有 2 个危废暂存间，位于 1F 北侧，面积约 13.5m²，主要存放废油类物质、废铅蓄电池、废过滤器材、废活性炭、废冷却液等；面积约 3.5m²，主要存放废漆罐和洗枪废液，定期交有贵州星河环境技术有限公司处置，危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》及（GB18597-2001）及 2013 年修改单中的要求进行设置管理，一般工业固体废物及危险废物管理台账及转运台账完善。

四、环境保护设施调试效果

根据《特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目竣工环境保护验收监测报告》可见：

（一）废水

验收监测期间，项目废水总排放口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂、总磷、总氮、氨氮等排放浓度均满足《汽车维修业水污染物排放标准》（GB 26877-2011）表 2 间接排放标准限值，满足验收要求。

（二）废气

有组织废气：在验收监测期间，项目 15m 排气筒 DA001 和 15m 排气筒 DA002 高度未高于周边 200m 范围内的建筑物高度 5m 以上，根据《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“7.1 排气筒高度除需遵守表列排放速率标准外，还应高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上，不能达

到该要求的排气筒，应按其高度对应的表列排放速率标准值严格 50%执行”。根据监测结果，项目 DA001 排气筒废气中颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值 50%，项目 DA001 排气筒废气中颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值；项目 DA002 排气筒废气中颗粒物、非甲烷总烃排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值 50%，DA002 排气筒废气中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值，满足验收要求。

无组织：根据监测结果，项目厂界无组织排放废气中总悬浮颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表中无组织排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中排放限值，达到验收要求。

（三）噪声

验收监测期间，4 个厂界噪声监测点位昼间、夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准限值要求。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认为，项目环保审批手续齐全，对照环境影响报告表及其审批文件中提出的环境保护措施逐项分析了落实情况 and 实施效果，基本满足环评及批复要求。原则同意该项目通过验收。

六、整改措施

- 1、梳理完善编制依据；
- 2、核实实际总投资与实际环保投资；
- 3、对照(环办〔2020〕688号)列表说明是否属于重大变化；
- 4、补充未监测进口的原因。
- 5、根据验收规范，进一步完善验收监测报告编制内容。

特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司

2022年12月21日

专家签字：

朱晓、 范敏、 陈思琳

特斯拉汽车销售服务（贵阳）有限公司孟关分公司服务中心新建项目

竣工环境保护验收签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话
朱琳	省评估中心	高工	18085203068
范敏	贵州绿桥环保科技有限公司	高工	15185147533
陈思琳	贵阳市生态环境局研究院	高工	15285169769
杨江君	特斯拉汽车销售服务(贵阳)有限公司	主管	18789482695
吴岩	贵州亚华环保科技有限公司	总经理	13985001111