

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

建设单位：潜江市中德汽车销售服务有限公司

编制单位：潜江市中德汽车销售服务有限公司

2022 年 3 月

建设单位：潜江市中德汽车销售服务有限公司

法人代表：张蔚

建设单位：潜江市中德汽车销售服务有限公司

邮 编：433100

地 址：潜江市园林办事处章华南路 58 号

目录

表一	项目基本情况	1
表二	项目建设内容	5
表三	主要污染源、污染物处理和排放	11
表四	环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	14
表五	验收监测质量保证及质量控制	21
表六	验收监测内容	23
表七	验收监测工况及结果	24
表八	验收监测结论	27

附图

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目总平面布置图
- 附图 3 项目周边环境及监测点位图示意图
- 附图 4 本项目卫生防护距离包路线图
- 附图 5 项目环保措施照片
- 附图 6: 网络公示截图
- 附图 7: 全国公示截图

附件

- 附件 1 营业执照
- 附件 2 项目备案证
- 附件 3 排污许可证
- 附件 4 环评批复
- 附件 5 监测报告
- 附件 6 危废处理协议
- 附件 7 专家意见及签到表

附表

- 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收到登记表

表一 项目基本情况

建设项目名称	上汽大众 4S 店建设项目				
建设单位名称	潜江市中德汽车销售服务有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	潜江市园林办事处章华南路 58 号				
主要产品名称	汽车维修及清洗				
设计生产能力	年维修、保养车辆 5000 台 (其中包含喷漆车辆 350 台、洗车 2500 台)				
实际生产能力	年维修、保养车辆 5000 台 (其中包含喷漆车辆 350 台、洗车 2500 台)				
建设项目环评时间	2021 年 2 月	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收现场 监测时间	2022 年 1 月		
环评报告表 审批部门	潜江市生态 环境局	环评报告表 编制单位	湖北星瑞环保科技有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	750 万元	环保投资总概算	60 万元	比例	8.0%
实际总概算	750 万元	环保投资	60 万元	比例	8.0%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日实施）； 2、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日第二次修正）； 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日第二次修正，2016 年 1 月 1 日起实施）； 4、《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日第二次修正）； 5、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 10 月 29 日修订施行）； 6、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4				

	<p>月 29 日第二次修订，2020 年 9 月 1 日实施）；</p> <p>7、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日起施行）；</p> <p>8、《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环保部环发[2010]98 号文）；</p> <p>9、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）；</p> <p>10、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>11、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年部令第 16 号修改）；</p> <p>10、《建设项目环境保护设施竣工验收管理规定》（国家环境保护总局令第 14 号）；</p> <p>13、《环境保护设施竣工验收监测办法》（环监[1995]335 号）；</p> <p>14、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，2019 年 11 月；</p> <p>15、市生态环境局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，2019 年 12 月 13 日。</p>
验收监测评价标准、 标号、级别、限值	<p>1、环境质量标准</p> <p>（1）《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及其修改单要求、《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 要求；</p> <p>（2）《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅴ类标准；</p> <p>（3）《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类及 4a 标准；</p>

表 1-1 环境质量标准一览表				
类别	标准名称	适用类别	污染因子	标准值
环境空气	《环境空气质量标准》 (GB3095-2010)	二类区	SO ₂	年平均 0.06mg/m ³ 24 小时平均 0.15mg/m ³ 1 小时平均 0.50mg/m ³
			NO ₂	年平均 0.04mg/m ³ 24 小时平均 0.08mg/m ³ 1 小时平均 0.20mg/m ³
			PM ₁₀	年平均 0.07mg/m ³ 24 小时平均 0.15mg/m ³
			PM _{2.5}	年平均 35μg/m ³ 24 小时平均 75μg/m ³
			CO	24 小时平均 4mg/m ³ 1 小时平均 10mg/m ³
	《环境影响评价技术导则 大气环境》 (HJ2.2-2018) 附录 D	/	O ₃	日最大 8 小时平均 160μg /m ³ 1 小时平均 200μg/m ³
			TVOC	8 小时平均 600μg/m ³
地表水环境	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)	V 类	pH	6-9
			BOD ₅	10mg/L
			COD	40mg/L
			NH ₃ -N	2mg/L
			石油类	1mg/L
声环境	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)	2 类（其他厂界）	等效 A 声级	昼：60dB(A) 夜：50dB(A)
		4a 类（北厂界）		昼：70dB(A) 夜：55dB(A)

2、 污染物排放标准

（1）废气：项目营运期生产废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）中表 1 汽车整车制造中溶剂储运以及混合、搅拌、清洗、涂装、烘干等工艺相关排放限值。

（2）废水：项目废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级排放限值；

(3) 噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB10348-2008）中 2 类及 4 类标准；

(4) 固体废物：一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）有关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修正）要求。

表 1-2 污染物排放标准一览表

类别	适用标准		污染物	标准值
大气	《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996） 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 （DB12/524-2020）		颗粒物	3.5kg/h， 120mg/m ³ ； 1.0mg/m ³
			二甲苯	0.5kg/h，20mg/m ³ ； 2.4mg/m ³
			VOCs	1.5kg/h，10mg/m ³ ； 4.0mg/m ³
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB10348-2008）	2 类	等效 A 声级	昼间：60dB(A) 夜间：50dB(A)
		4 类		昼间：70dB(A) 夜间：50dB(A)
废水	《污水综合排放标准》 （GB8978-1996）表 4 三级排放限值		pH	6~9
			COD	500mg/L
			SS	400mg/L
			BOD ₅	300mg/L
			氨氮	45mg/L
			石油类	20mg/L

表二 项目建设内容

1、工程建设内容

本项目占地面积 8136m²，总建筑面积 2412.61m²，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。

项目工程建设情况见下表：

表 2-1 工程建设内容一览表

工程名称	主要建设内容	环评设计	实际建设
主体工程	销售大厅	一层，分别位于场地南、北两栋建筑内，建筑面积合计约 787.61m ²	与设计一致
	维修车间	一层，分别位于场地南、北两栋建筑内，建筑面积约 1000m ²	与设计一致
	喷漆烤漆房	一层，位于场地南部建筑内，建筑面积约 20m ²	与设计一致
辅助工程	办公区	一层，位于场地北部建筑内，建筑面积约 110m ²	与设计一致
	门卫	一层，位于场地南部建筑内，建筑面积约 5m ²	与设计一致
	员工食堂	一层，位于场地北部建筑内，建筑面积约 150m ²	与设计一致
	洗车区	一层，位于场地南部建筑内，占地面积约 300m ²	与设计一致
	地面停车场	约 80 个	与设计一致
储运工程	配件仓库	一层，位于场地北部建筑内，占地面积约 140m ²	与设计一致
	仓库	一层，位于场地南部建筑内，占地面积约 200m ²	与设计一致
公用工程	供电系统	由市政电网供电	与设计一致
	供水系统	采用市政自来水供给	与设计一致
	暖通系统	各区域均设置分体式空调	与设计一致
	消防系统	消防给水加压泵、消防给水管网、消防器材等	与设计一致
环保工程	化粪池	1 个，地埋式，由盖板密闭	与设计一致
	隔油沉淀池	新建 3 个隔油沉淀池，分别用于维修区、	与设计一致

		食堂废水和洗车废水	
	通风设备	维修车间内设置通风换气设备	与设计一致
	喷漆烤漆房尾气处理设备	设置密闭喷漆烤漆房，配置一套活性炭吸附+纤维棉过滤+UV 光解装置处理，尾气经 15m 高排气筒排放	与设计一致
	油烟净化器	食堂油烟经油烟净化器处理后，引至高于楼顶的排放口进行排放	与设计一致
	减噪设施	厂房隔声、基础减震等	与设计一致
	危废暂存间	位于洗车区旁，约 10m ² ，暂存废活性炭、废矿物油、废油漆桶等危废	与设计一致

2、原辅材料及能源消耗

本项目主要原辅材料及能源消耗情况见表 2-2。

表 2-2 项目原辅材料及能源消耗情况一览表

序号	名称	预计消耗量	实际消耗量
1	机油	7.8t/a	7.8t/a
2	油漆	0.15t/a	0.15t/a
4	汽车零部件	若干	若干

3、主要生产设备

表 2-3 项目主要设备一览表

序号	设备名称	设计数量	实际数量
1	举升机	6 台	6 台
2	扒胎机	1 台	1 台
3	打气泵	1 台	1 台
4	大梁校正仪	1 台	1 台
5	四轮定位仪	1 台	1 台
6	空压机	1 台	1 台
7	车辆清洗机	1 台	1 台
8	干磨机	1 台	1 台
9	电焊机	1 台	1 台
10	喷漆烤漆房	1 套	1 套

4、项目水平衡

项目水平衡见下表。

表 2-4 项目水平衡图 m ³ /a					
类别	日最大用水量(m ³ /d)	日最大排水量 (m ³ /d)	年用水量 (m ³ /a)	年排水量 (m ³ /a)	备注
生活用水	1.95	1.56	546	436.8	按每年 280 天计，排水系数按 0.8 计算
员工食堂用水	0.75	0.6	210	168	
地面清洗用水	2.0	1.6	200	160	按每年 100 次计，排水系数按 0.8 计算
洗车用水	1.5	1.35	250	225	排水系数按 0.8 计算
合计	6.2	5.11	1206	989.8	/

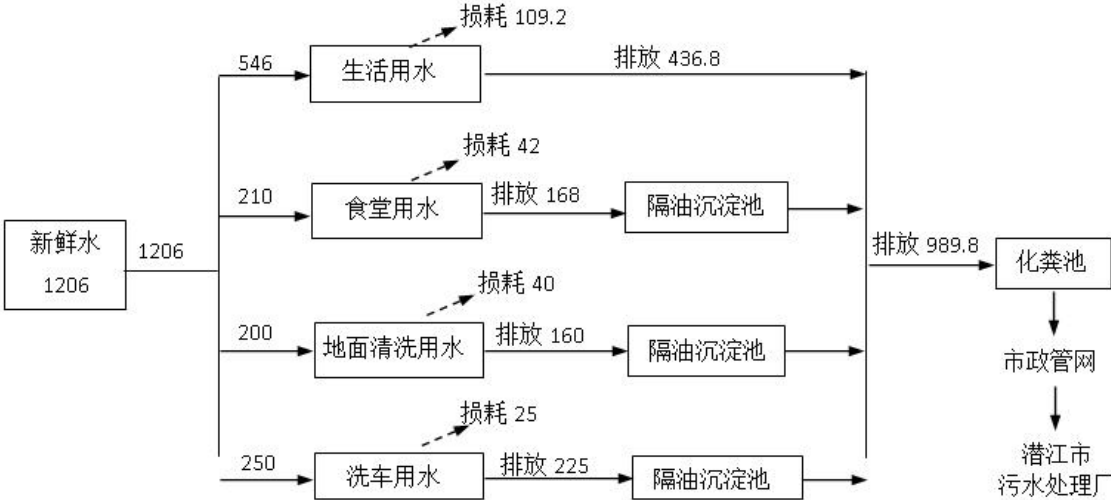


图 2-1 项目水平衡图 m³/a

5、主要工艺流程及产物环节

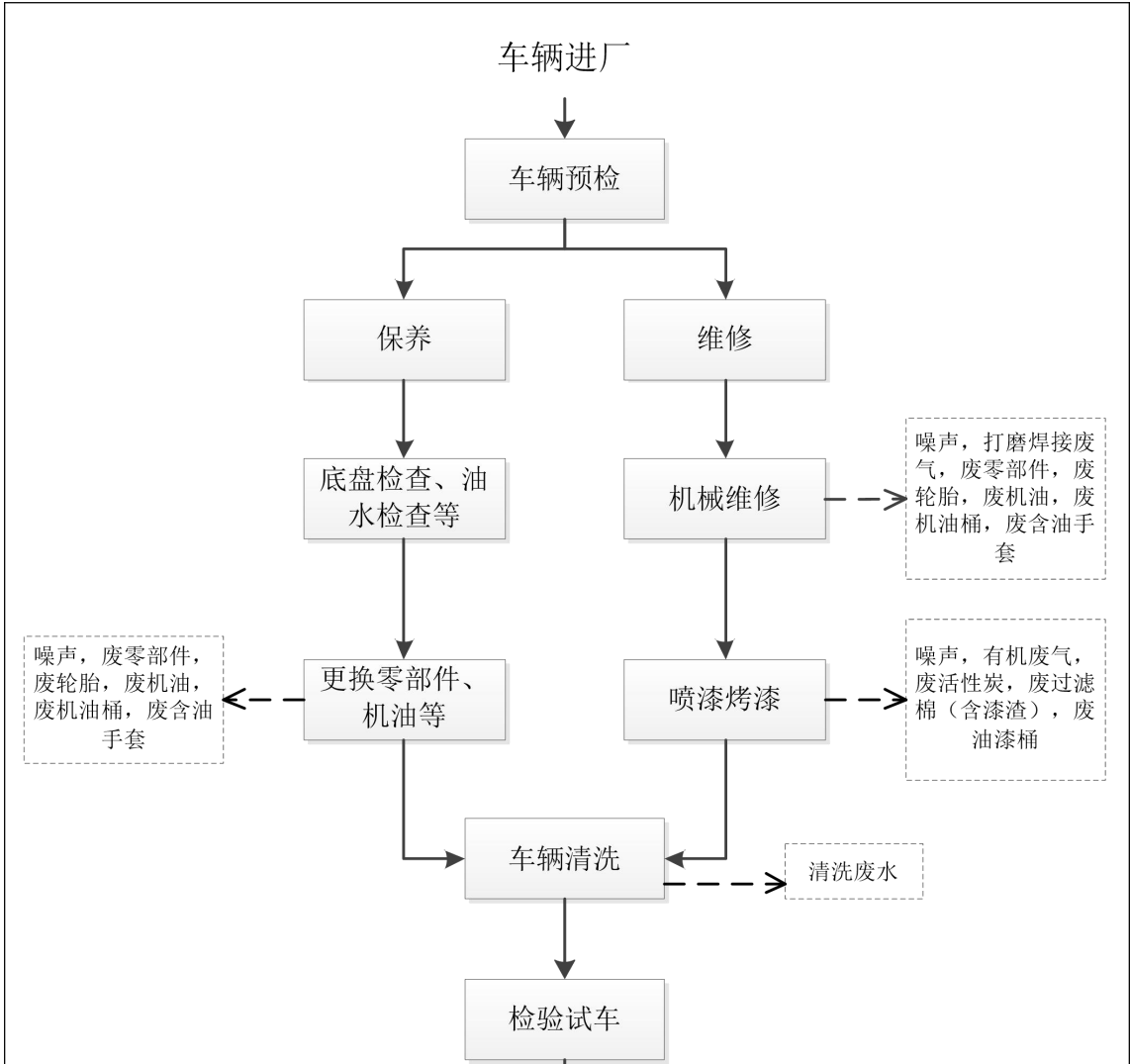


图 2-1 汽车维修工艺流程及产污节点

工艺流程：

(1) 汽车预检：

采用汽车检验设备对进店的汽车进行检验，以确定汽车的完整性和技术状况，确定仅需保养还是需要进一步维修，估算需维修车辆修理工时及成本，确定更换的总成及主要零部件，确定汽车修竣时间。

(2) 零部件更换、油水检查、更换保养等

主要为汽车更换各种零部件，包括轮胎、散热器、空调维修、配饰、供油系统维护及机油更换。

该工序的主要污染物为设备、工具拆装噪声、废汽车零部件、含油废手套、废机油等废矿物油等。

(3) 机械维修

包括钣金外型、车架矫正、四轮定位、焊接、打磨等维修操作。

钣金外型：利用折、剪、冲、焊、拼接、刮腻子等工艺，对汽车磕碰的外表进行修复。

车架矫正：使用大梁矫正仪对变形车进行抻、拉、拽等操作，从而使车辆恢复正常形状。

四轮定位：检测被测车辆的各轮倾角和束值是否符合车辆原厂标准，如不符合可对可调部分进行调整。

焊接：车辆维修过程会对汽车修理部位进行焊接，焊接工序位于焊接打磨区工位内，独立设置。焊接方式主要为二氧化碳保护焊，焊接过程产生少量焊接烟尘。

打磨：需要喷漆的车辆，拆卸待打磨工件和抹完腻子晾干的工件放置于打磨工作区工位或焊接打磨区工位进行打磨，打磨过程中会产生粉尘。

维修过程中会产生一定量的废零件、废包装桶、含油废手套、废机油等废矿物油等。

（4）喷漆烤漆

对于磨损件采用喷漆的方式，一般为涂覆一遍底漆，经风干后，再涂覆一遍面漆，然后进行烘干（烤漆），烤漆温度一般为 40~60℃，根据季节不同，烘干时间在 30min~60min 不等。待面漆烤干后，再涂一层光油，增加车身的光泽度。

本项目喷漆、烤漆均在一体式的密闭喷漆烤漆房中完成，喷漆过程中会产生漆雾，烤漆过程中会产生二甲苯、挥发性有机物等喷漆烤漆废气。在风机设备运行时会产生噪声，同时在喷漆完成后，会有废过滤棉（含漆渣）、废活性炭等产生。

喷漆烤漆大致流程说明情况如下。

①喷漆工作原理：外部空气经初级过滤网过滤后（冬季生产时空气需加热）由风机送到烤房顶部，再经过顶部过滤网二次过滤净化后进入房内，房内空气采用全降式，以一定的速度向下流动，使喷漆后的漆雾微粒不能在空气中停留，而直接进入底层出口过滤装置，从而滤去喷漆过程中产生的过喷漆雾、有害气体，经处理的废气直接从排气口排出房外。保证室内空气绝对清新，从而达到安全卫生的工作环境。

②烤漆工作原理：静止加热，关闭风机，打开加热开关加热，红外就像微波炉一样有里及外的固化漆涂层。因此避免了对流和传导式喷漆烤漆房由外及里地固化漆涂层造成内里水分及溶剂通过已固化的涂层表面挥发引起的气孔，气泡等缺陷。红外辐射几乎对空气不加温，因此加热初期空气基本静止，避免了因热气流动造成漆面二次污染。温度达到预定温度时停止加热，当温度下降到设定温度以下 1~2℃时，远红外加热器自动开机，使烤房内温度保持恒定。

最后当烤漆时间达到设定的时间时，烤房自动关机，烤漆结束。

③涂料及能源：本项目涂漆在密闭的喷漆烤漆房内，关闭喷漆烤漆房门，整个喷漆过程由人工完成。能源为电。

（5）车辆清洗

部分汽车在维修或保养后，会对车身进行清洗，因此项目设置洗车区，洗车服务不对外，仅对本项目维修或保养的汽车提供，洗车过程会产生清洗污水。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

<p>主要污染源、污染物处理和排放</p> <p>1、废水</p> <p>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。</p> <p>2、废气</p> <p>本项目产生的废气主要来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。</p> <p>项目运行期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。</p> <p>3、噪声</p> <p>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。</p> <p>4、固体废物</p> <p>本项目运营期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。项目运行期固体废物产排及处置情况见表 3-1。</p> <p style="text-align: right;">表 3-1 固体废物产排及处置情况一览表 t/a</p>
--

序号	废物名称	废物类别		产生量	处置方式
1	生活垃圾	生活垃圾		5.88t/a	定期清运
2	食堂废水隔油沉淀池废油脂	废油脂		0.043t/a	交给具备相关收运资质的单位收运并妥善处理
3	废汽车零部件、废旧轮胎、废包装材料等	一般工业固废		5t/a	分类、集中收集后外售给物资回收部门
4	废过滤棉（含漆渣）、废活性炭、废漆桶	危险废物	HW49	1.5t/a	交由具有危废处理资质的单位妥善处理
	废机油、清洗废水隔油沉淀池产生的废油泥		HW08	3t/a	
	含油抹布、劳保用品		HW49	0.1t/a	混入生活垃圾处理

5、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目环保投资及“三同时”落实情况见表 3-2。

表 3-2 项目环保投资及“三同时”落实情况一览表

类别		环评设计要求	环保投资	实际建设要求	实际环保投资
废气	焊接烟尘	移动式焊接烟气净化机+车间通风换气装置	3	与设计一致	3
	打磨粉尘	车间通风换气装置	2	与设计一致	2
	喷漆废气	一套密闭喷漆烤漆房废气净化装置（活性炭吸附+纤维棉过滤+UV 光解）+专用的不低于 15m 高度的排气筒	38	与设计一致	38
	食堂油烟	经油烟净化器处理后通过独立的烟道经所在建筑（高约 5m）楼顶并高于楼顶的排气筒排放	2	与设计一致	2
废水	生活污水	化粪池+配套收集管	3	与设计一致	3
	食堂废水	隔油沉淀池+配套收集管			
	洗车废水	隔油沉淀池+配套收集管			
	地面清洗废水	隔油沉淀池+配套收集管			
噪声	设备噪声	在设备采购阶段，尽量选用低噪声的设备；在设备上安装减震装置，并对风机采用软接口；风机和空压机位于单独机房内；加强设备的维护保养；加强厂区绿化等	5	与设计一致	5
固体废物	生活垃圾	垃圾桶若干，由市政环卫部门定期清运	2	与设计一致	2
	含油的废抹布、手套等				

	食堂废水隔油池废油脂	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			
	废旧轮胎、废零部件等	分类、集中收集后外售给物资回收部门	2		2
	危险废物	危险废物暂存间，严格执行危险废物贮存有关环保措施，交由有资质单位妥善处置	3		3
	合计	/	60	/	60

表四 环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、环境影响报告表主要结论

(一) 结论

上汽大众 4S 店建设项目为潜江市中德汽车销售服务有限公司在潜江市园林办事处章华南路 58 号地块内建设的新建项目。

本项目占地面积 8136m²，总建筑面积 2412.61m²，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、维修车间、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。

经对项目产污环节、污染治理措施、周围环境状况及环境影响等方面进行综合分析后得出以下评价结论：

1、产业政策符合性

本项目为汽车销售和维修项目，经查询《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，建设项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类。允许类不列入《产业政策调整指导目录》。

2、选址合理性结论

项目位于潜江市园林办事处章华南路 58 号，根据项目所在地土地使用证（潜国用（2012）第 1205 号），本项目所在地为商服用地，因此本项目的建设符合城乡规划建设及土地利用规划，选址合理。

3、平面布置合理性结论

项目地块东侧为主出入口，紧邻章华南路，方便车辆出入。

项目地块内共两栋建筑，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、维修车间、仓库、门卫和销售大厅，厂区内设置约 80 个地面停车位。

厂区建筑整体布局紧凑，内部分区功能明确，根据动线合理布置，既方便客户接待、员工办公，也便于车辆的保养、维修。

项目喷漆烤漆房废气经过滤吸附后通过排气筒引至所在建筑楼顶排放，排气

筒高度约 15m；项目污水总排口位于地块东侧接入章华南路市政污水管网，厂区内设置有埋地式化粪池和隔油沉淀池。项目总平面布置较合理。

4、环境质量现状评价结论

大气环境：评价区域内的空气环境质量，SO₂、NO₂ 年均浓度、CO₂₄ 小时平均浓度的第 95 百分位数、O₃ 日最大 8 小时滑动平均浓度的第 90 百分位数均可以满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值要求，TVOC₈ 小时均值浓度可以满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 中相关标准限值，PM₁₀ 和 PM_{2.5} 的年均浓度均不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值要求，超标倍数分别为 0.0128 和 0.1428。因此，项目所在区域属于不达标区。

根据区域达标规划可知，在采取调整工业结构，削减大气污染物排放量大的行业产能，进一步提升清洁能源消费比例，进一步减少煤炭分散燃烧的比例，提升车辆环保管理水平和城市交通管理水平，大力提高公共交通出行比例，精细化管理提高扬尘管理水平，大力减少城市建设的开复工面积，进一步减少扬尘排放等措施后，项目所在区域环境空气质量有望改善。

地表水环境：根据《潜江市环境质量公报》（2020 年第三季度）数据，城南河水质现状监测类别为 V 类，符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 V 类标准。

地下水环境：项目所在区域地下水环境各监测指标现状监测浓度值均可以满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中 III 类标准限值。

声环境：根据现状监测结果可知，项目东侧临章华南路和南侧临紫月路一侧 35m 区域均能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准，其余区域均能满足 2 类标准，项目所在区域声环境质量现状良好。

5、环境影响分析及污染物达标排放结论

（1）大气环境影响

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。

本评价建议建设单位可在维修车间内主要焊接工位设置移动式焊接烟气净化机，对电焊尘进行即时除尘，综合除尘效率为 80%，维修车间内设有机通风

换气措施，通过加强空气流通，可使周界外浓度远小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中规定的无组织监控浓度限值。

打磨粉尘经车间强制通风扩散后，可使周界外浓度远小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中规定的无组织监控浓度限值。

喷漆烤漆废气主要来自于汽车喷漆、烤漆时产生的挥发性废气，本项目采用活性炭吸附+纤维棉过滤装置+UV 光解装置对喷漆烤漆废气处理后，经专用排气筒至所在建筑楼顶高空排放，排放高度约 15m。各主要污染物产生浓度和速率均可分别满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）中相关标准限值要求。

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。

（2）水环境影响

本项目位于潜江市污水处理厂的服务范围，目前市政管网已敷设至厂区周边。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，对周围地表水环境影响较小。

（3）声环境影响

根据现状监测结果可知，本项目四侧厂界可分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类和 2 类标准。因此本项目对周围声环境敏感点影响较小。

（4）固体废弃物影响

本项目运营期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。

因此项目产生的固体废物均得到合理的回收利用。

6、总量控制指标

针对项目各污染源情况，在采取了有效的污染防治措施后，本项目各污染物排放均能达到相应环保标准要求。按照生态环境部和湖北省环保厅关于建设项目污染物总量控制要求以及本项目的工艺特征和污染物排放的特点，本项目污染物总量控制因子为 VOCs、粉尘、COD 和 NH₃-N。

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，废水中化学需氧量和氨氮所需总量指标纳入潜江市污水处理厂指标范围内，因此，本项目无废水总量控制指标要求。

本项目运营期废气中主要污染因子为：颗粒物和 VOCs，总量控制建议值为颗粒物 0.002t/a、VOCs 0.01t/a。

评价报告中所列指标仅供当地生态环境管理部门在制定区域总量控制计划时参考。

（二）建议

（1）项目实施后应保证足够的环保资金，以实施治污措施，各项环保措施切实落实到位，做好项目建设的“三同时”工作；

（2）建立各种健全的生产环保规章制度，严格在岗人员操作管理，操作人员须通过培训和定期考核，方可上岗；

（3）公司应加强环保宣传教育工作，强化公司的各项环境管理工作。自觉接受市环保主管部门对公司环保工作的监督指导；

（4）定期检查、及时维修环保设施，保证环保设施正常运行，确保投产后所有的污染物均能实现稳定达标排放；

（三）总结论

综上所述，项目正常营运期间产生的废气、废水、噪声等经采取合理有效的治理措施后，均可达标排放，对周围环境影响较小，固体废弃物能够合理处置不排放。建设单位应严格按照国家“三同时”政策及时做好有关工作，切实履行实施本评价所提出的对策与建议，保证做到污染指标达标排放，在此前提下，

从环境保护的角度分析，项目的建设是可行的。

二、审批部门审批决定

一、潜江市中德汽车销售服务有限公司上汽大众 4S 店建设项目建设地点位于潜江市园林办事处章华南路 58 号，总投资 750 万元，其中环保投资 60 万元。建设性质为新建。

该项目主要建设内容为：2 栋 1 层建筑，包括销售大厅、配件仓库、办公区、维修车间、员工食堂、洗车区、喷漆烤漆房、仓库、门卫室等。项目建成后，形成年销售车辆 200 台，年维修、保养车辆 5000 台（包含喷漆车辆 350 台，洗车 2500 台）。

在全面落实《报告表》提出的各项防治措施与对策的前提下，我局同意该项目按《报告表》所列的项目性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施建设。

二、在项目环境管理中，你公司必须严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：

（一）加强废水治理。实行“雨污分流”。地面清洗废水、洗车废水、食堂废水分别经隔油经沉淀处理，生活污水经化粪池处理，确保综合废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入潜江市污水处理厂进一步处理，最终达标排入城南河。

（二）加强废气治理。喷烤漆废气经活性炭吸附+纤维棉过滤+UV 光解处理，经不低于 15 米高排气筒排放，确保 VOCs 排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB10/524-2020）中相关要求，漆雾粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关限值要求；维修车间内主要焊接工位设置焊接烟气净化机，打磨车间加强通风换气，确保颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关无组织排放限值要求。

（三）选用低噪声设备，合理布置高噪声设备并采取有效消音、隔声、降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB10348-2008）中的 2 类、4 类标准要求。

（四）各类固体废物分类收集，妥善处置处理。废机油、废刹车油、废油泥、废过滤棉、废活性炭、废漆桶等属于危险废物，需交有处理资质的单位进行处理，

建立危险废物转移台账，并建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的贮存场所；废汽车零部件、废旧轮胎、废包装材料分类集中收集后外售物资部门。生活垃圾、含油抹布、废弃劳保用品及时交环卫部门清运处理，避免影响周围环境。

（五）配合当地政府做好规划控制工作，该项目环境防护距离内不得规划建设居民区、学校、医院等环境敏感建筑物。

三、我局委托市生态环境保护综合执法支队负责该项目施工期和运营期间环境监督管理，请你公司予以配合。

四、你公司必须严格执行环境保护"三同时"制度，项目竣工环境保护验收合格后，方可投入正式生产。

五、根据《排污许可管理条例》要求，你公司应依法申领排污许可证，未取得排污许可证的，不得排放污染物。

六、本批复自下达之日起 5 年内有效。本批复下达后如该项目的性质、规模、地点和污染防治措施发生重大变动，应当重新报批项目的环境影响评价文件。该项目自本批复下达之日起超过 5 年方决定开工建设的，应当将该项目的环境影响评价文件报我局重新审核。

七、本批文仅为环境保护行政许可。项目开工建设同时，必须获得其他相关部门意见。

3、环评批文落实情况

项目实际建设过程中环评批文落实情况见表 4-1。

表4-1 环评批文落实情况一览表

分类	环评及批文	实际建设	是否落实
废水	实行"雨污分流"。地面清洗废水、洗车废水、食堂废水经隔油经沉淀处理后，与生活污水一起进入化粪池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入潜江市污水处理厂进一步处理，最终达标排入城南河。	地面清洗废水、洗车废水、食堂废水经隔油经沉淀处后，与生活污水一起进入化粪池处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入潜江市污水处理厂进一步处理，最终达标排入城南河。	已落实
废气	喷烤漆废气经活性炭吸附、纤维棉过滤、UV 光解处理，达到相关标准要求后，经不低于 15 米高排气筒排放，确保 VOCs 排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB10/524-2014）中相关要求，漆雾粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关限值要求;维修车间内主要焊接工位设置焊接烟气净化机，打磨车间加强通风换气，确保颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关无组织排放限值要求。	焊接工位设置焊接烟气净化机，打磨车间加强通风换气通风后无组织排放，油漆废气经过活性炭吸附+纤维棉过滤+UV 光解处置后由 15m 排气筒排放。	已落实
噪声	合理布置高噪声设备并采取有效消音、隔声、降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB10348-2008）中的 2 类、4 类标准要求。	选用低噪设备，并采取隔声、减震措施；厂界噪声符合《工业企业厂界噪声标准》（GB10348-2008）中的 2 类、4 类标准	已落实
固废	各类固体废物分类收集，妥善处置处理。废机油、废刹车油、废油泥、废过滤棉、废活性炭、废漆桶等属于危险废物，需交有处理资质的单位进行处理，建立危险废物转移台账，并建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的贮存场所;废汽车零部件、废旧轮胎、废包装材料分类集中收集后外售物资部门。生活垃圾、含油抹布、废弃劳保用品及时交环卫部门清运处理，避免影响周围环境。	生活垃圾交由环卫部门清运，危险废物委托有资质处置	已落实
其他	配合当地政府做好规划控制工作，该项目环境防护距离内不得规划建设居民区、学校、医院等环境敏感建筑物。	已按照环评要求落实环保措施，无居民投诉	已落实

表五 验收监测质量保证及质量控制

1、监测分析方法

本次验收监测包括废气、废水以及厂界噪声，其各监测项目及监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 项目监测分析方法一览表

检测项目		分析方法	方法来源	仪器名称及编号	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790II 非甲烷总烃气相色谱仪 GC1 (RD-045)	0.07mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	WRLDN-5800 型恒温恒湿称重系统(RD-044)/AUW120D 电子天平(RD-072)	1mg/m ³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	GC9790plus 气相色谱仪 GC2 (RD-046)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
无组织废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	GC9790plus 气相色谱仪 GC2 (RD-046)	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	FA2004B 分析天平 (RD-001)	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC9790II 非甲烷总烃气相色谱仪 GC1 (RD-045)	0.07mg/m ³
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-86	pHS-3E 型 pH 计 (RD-008)	0.01
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法	HJ 505-2009	滴定管	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (RD-009)	0.025mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	RN3001 红外分光油分析仪 (RD-028)	0.06mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	FA2004B 分析天平 (RD-001)	0.2mg/L
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 10348-2008	AW5688-3 多功能声级计 (RD-015)	/

2、质量控制和质量保证

- (1) 现场检测仪器采样进行校准。
- (2) 样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照国家颁布的标准分析方法及有关规范要求进行。
- (3) 检测人员均按国家有关规定持证上岗。
- (4) 检测分析仪器均经过技术监督部门计量检定，并在有效期内。
- (5) 检测结果按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表 5-2 声级计校准结果统计表

检测项目	质量控制措施	检测结果 (dB)	方法允许范围 (dB)	评价
噪声	现场校正	测量前 93.8dB 测量后 94.0dB	$\leq 0.5\text{dB}$	合格

表 5-3 平行样检测结果

检测类别	检测项目	检测结果 (mg/L)	平均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	方法允许相对偏差 (%)	评价
废水	化学需氧量	106	104	1.9	$\leq \pm 20$	合格
		102				
		104	106	1.9	$\leq \pm 20$	合格
		107				
	氨氮	10.8	10.9	0.9	$\leq \pm 10$	合格
		11.0				
		11.8	11.6	1.7	$\leq \pm 10$	合格
		11.5				

表六 验收监测内容

验收监测方案根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中的验收监测技术要求制定。

1、废气

项目运行过程中废气监测见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容一览表

分类	监测点位	监测项目	监测频次	备注
无组织监测	上风向 1 个参照点 A1，下风向 3 个监控点 A2~A4	颗粒物、二甲苯、非甲烷总烃	3 次/天，监测 2 天	监测点位视监测当天现场情况而定
有组织排放	喷漆房废气排口			

2、噪声

噪声监测内容见表 6-2。

表 6-2 噪声监测内容一览表

类别	监测布点	监测因子	监测频次
噪声	厂界四周 1 米处各布设 1 个监测点，共 4 个点（1#~4#）	等效(A)声级	监测 2 天，每天每点昼夜各 1 次

3、废水

项目废水监测内容见表 6-3。

表 6-3 项目废水检测内容一览表

类别	监测布点	监测因子	监测频次
废水	生活污水总排口	pH、COD、SS、BOD5、氨氮、石油类	连续监测 2 天，每天 3 次

表七 验收监测工况及结果

1、验收工况

本项目预计维修 5000 辆/年（喷漆 350 辆/年），监测期间工况见表 7-1。

表 7-1 工况情况记录表

日期	产品名称	设计生产能力（辆/天）	实际生产能力（辆/天）	生产负荷（%）
2021-1-13	车辆维修	20	15	75
2021-1-14	车辆维修	20	17	85

2、验收监测结果

（1）废气

无组织废气检测结果见表 7-2。

表 7-2 无组织排放废气检测结果一览表

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的差值	单位
颗粒物	2022-01-13	1#上风向	1	0.094	/	mg/m ³
			2	0.102	/	mg/m ³
			3	0.101	/	mg/m ³
		2#下风向	1	0.294	0.200	mg/m ³
			2	0.303	0.201	mg/m ³
			3	0.303	0.202	mg/m ³
		3#下风向	1	0.312	0.218	mg/m ³
			2	0.321	0.219	mg/m ³
			3	0.323	0.222	mg/m ³
		4#下风向	1	0.333	0.239	mg/m ³
			2	0.345	0.243	mg/m ³
			3	0.353	0.252	mg/m ³
	2022-01-14	1#上风向	1	0.096	/	mg/m ³
			2	0.102	/	mg/m ³
			3	0.103	/	mg/m ³
		2#下风向	1	0.301	0.205	mg/m ³
			2	0.309	0.207	mg/m ³

		3	0.308	0.205	mg/m ³
	3#下风向	1	0.315	0.219	mg/m ³
		2	0.318	0.216	mg/m ³
		3	0.326	0.223	mg/m ³
	4#下风向	1	0.340	0.244	mg/m ³
		2	0.346	0.244	mg/m ³
		3	0.354	0.251	mg/m ³

由上表可知，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 mg/m³。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。

喷漆废气排气筒检测结果见表 7-3。

表 7-3 喷漆废气排气筒检测结果一览表

检测因子		2022-01-13			2022-01-14		
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
标干流量（m ³ /h）		7292	7293	6826	6515	6669	6666
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m ³)	5.68	6.31	6.28	6.29	6.25	6.18
	排放速率(kg/h)	4.14×10 ⁻²	4.60×10 ⁻²	4.29×10 ⁻²	4.10×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	4.12×10 ⁻²
颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	7.34	8.10	8.57	8.25	8.35	8.79
	排放速率(kg/h)	5.35×10 ⁻²	5.91×10 ⁻²	5.85×10 ⁻²	5.37×10 ⁻²	5.57×10 ⁻²	5.86×10 ⁻²
二甲苯	实测排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	5.47×10 ⁻⁶	5.47×10 ⁻⁶	5.12×10 ⁻⁶	4.89×10 ⁻⁶	5.00×10 ⁻⁶	5.00×10 ⁻⁶

由上表可知，验收监测期间，颗粒物最大排放浓度为 8.79mg/m³，最大排放速率为 5.91×10⁻²kg/h，二甲苯未检出，最大排放速率为 5.47×10⁻⁶kg/h，非甲烷总烃最大排放浓度为 6.29mg/m³，最大排放速率为 4.60×10⁻²kg/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。

（2）噪声

项目四厂界处噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测结果一览表 dB（A）

测点 编号	测点位置	2022-01-13		2022-01-14	
		昼 (11:00--12:00)	夜 (22:00--23:00)	昼 (11:00--12:00)	夜 (22:00--23:00)
N1	场界东侧	56.6	47.6	56.5	47.2
N2	场界南侧	56.2	46.1	57.0	46.7
N3	场界西侧	55.2	46.5	56.6	47.5
N4	场界北侧	56.2	46.0	56.2	46.8

由上表可知，验收监测期间，项目厂界昼、夜间噪声值为 55.2dB(A)~57.0dB(A)，46.0dB(A)~47.6dB(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。

(3) 废水

项目废水监测结果见表 7-5。

表 7-5 废水监测结果一览表

时间、次数 检测项目	2022-01-13			2022-01-14			单位
	1#	2#	3#	1#	2#	3#	
pH	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	无量纲
化学需氧量	104	99	100	106	100	98	mg/L
氨氮	10.9	10.0	11.2	10.9	11.6	11.2	mg/L
悬浮物	10	15	18	17	15	21	mg/L
五日生化需氧量	32.1	32.7	31.8	32.5	32.9	33.2	mg/L
石油类	0.471	0.425	0.430	0.390	0.415	0.400	mg/L

由上表可知，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。

表八 验收监测结论

1、验收监测结论

(1) 废气

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 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 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 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。

(2) 废水

验收监测期间，COD 的最大排放浓度为 106 mg/L ，BOD₅ 的最大排放浓度为 33.2 mg/L ，SS 的最大排放浓度为 21 mg/L ，氨氮的最大排放浓度为 11.6 mg/L ，石油类的最大排放浓度为 0.471 mg/L ，均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准限值要求。

(3) 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。

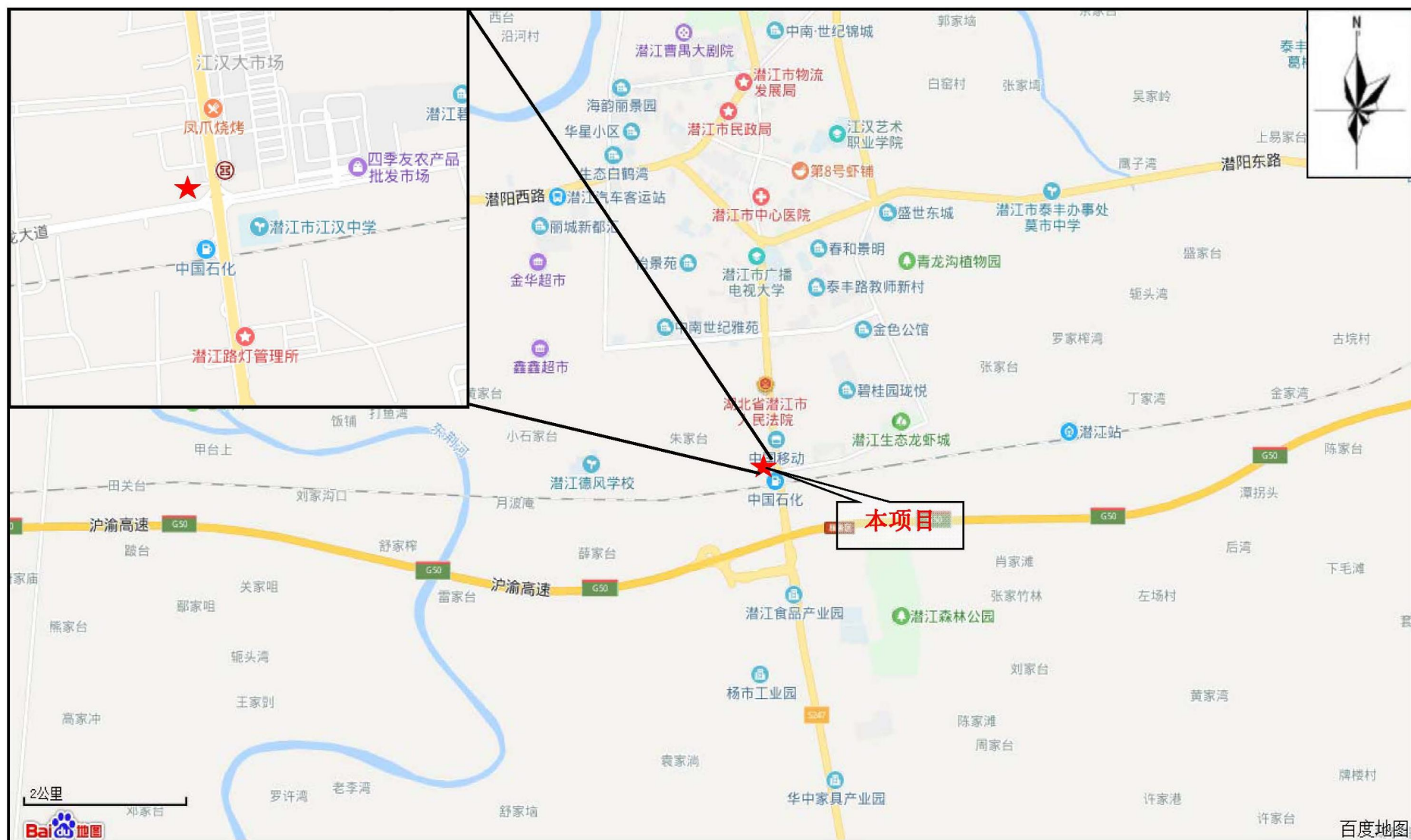
(4) 固体废物

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。

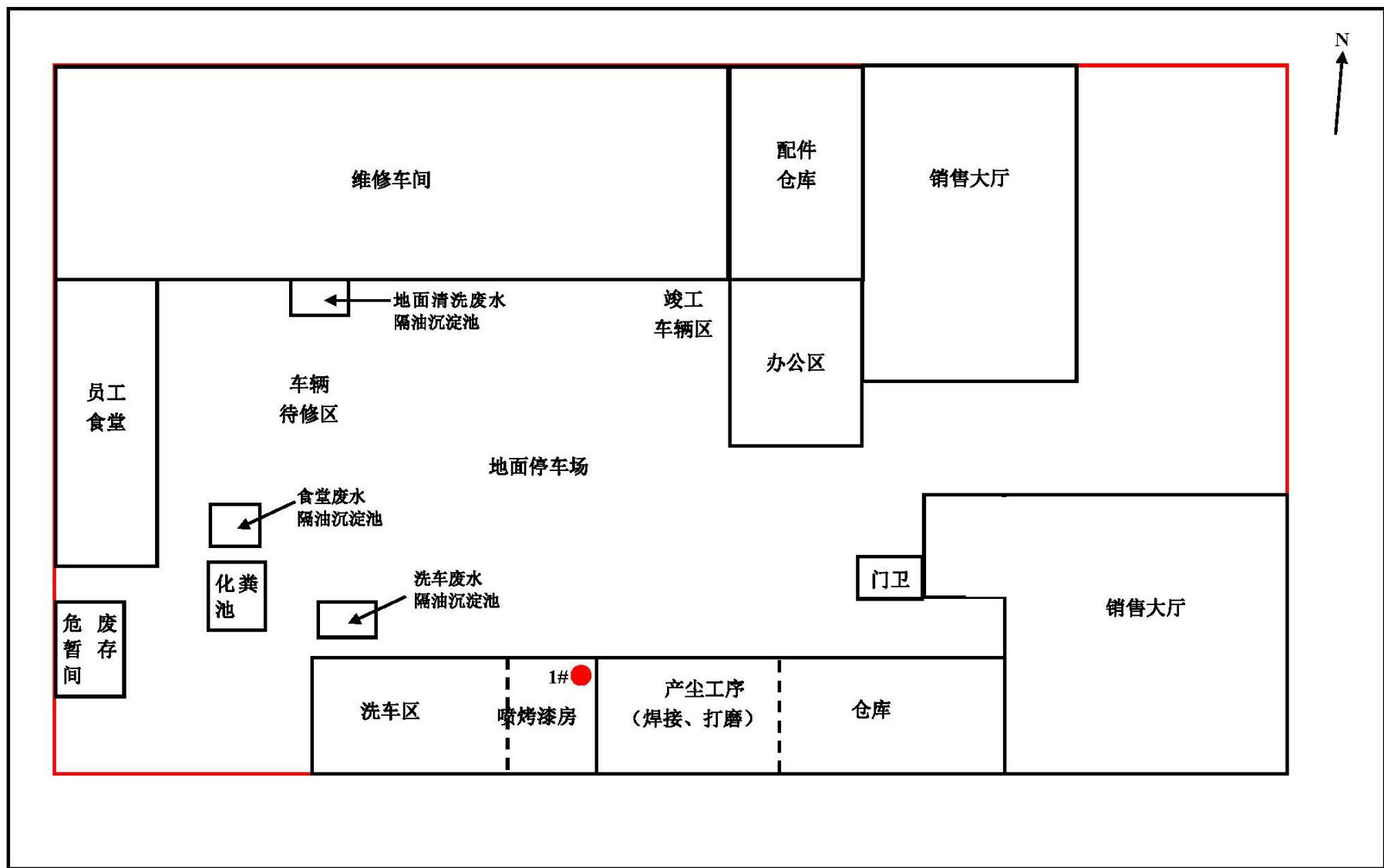
2、建议

(1) 该公司应严格执行环保“三同时”制度，落实环保投资确保污染物达标排放，并作好长效管理工作。

(2) 制定并完善相关环境管理制度和措施，加强环保设施的日常维护管理。



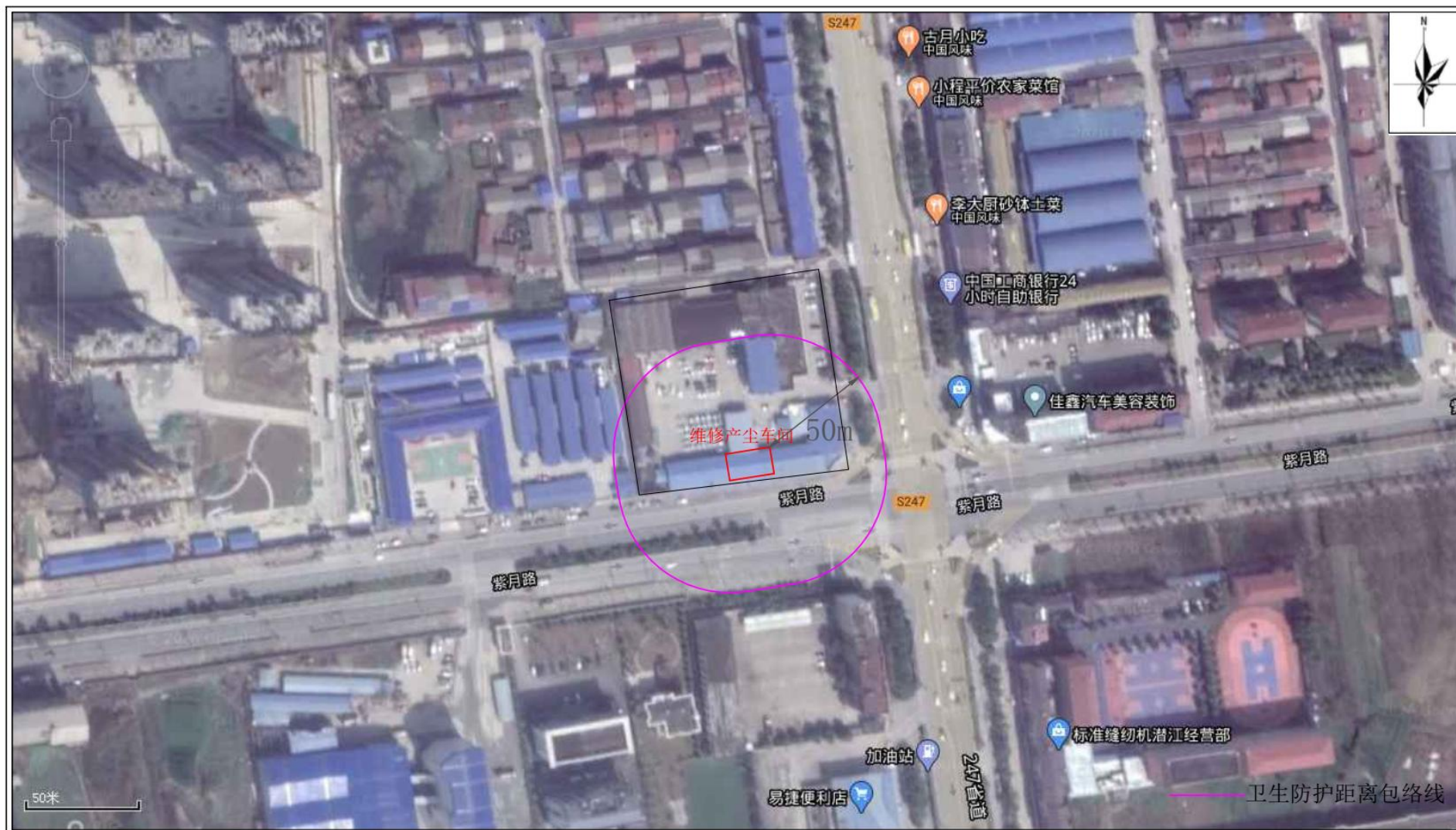
附图1：项目地理位置图



附图2：项目总平面布置图



附图3：监测点位图示意图



附件4 卫生防护距离图

附件1 营业执照



营业执照 (副本)

(副本) 1-1

统一社会信用代码
91429005183685793Q

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示公示系统”了解更多信息，登录、许可、认证信息。



潜江市中德汽车销售服务有限公司

本 資 冊 注 柒 佰 伍 拾 伍 萬 貳 仟 圓 整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 1995年10月04日

法定代表人 张蔚

营业期限 长期

範圍

汽车销售; 机动车修理与维护; 摩托车及零部件、汽车零部件、汽车零部件、二手车经营; 五金产品、家用电器零售; 二手车经营; 汽车用品百货、装饰品、服装; 汽车展览展示服务; 机动车登记代理服务。(涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营)

潜江市园林办事处章华南路58号



登记机关

2019年10月21日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gdxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家市场监督管理总局监制

湖北省固定资产投资项目备案证



登记备案项目代码：2020-429005-52-03-026401

项目名称：	上汽大众4S店建设	项目单位：	潜江市中德汽车销售服务有限公司
建设地点：	章华南路58号	项目单位性质：	私营企业
建设性质：	新建	项目总投资：	750万元
计划开工时间：	2020年05月	建设内容及规模：	汽车销售展厅、维修车间、综合楼。总建筑面积2412.61m ² 。
项目单位承诺：			

- 1、项目符合国家产业政策。
- 2、项目的填报信息真实、合法和完整。

注：请扫描二维码核验备案证的真实性。



排污许可证

证书编号：91429005183685793Q001R

单位名称:潜江市中德汽车销售服务有限公司

注册地址:湖北省潜江市章华南路58号

法定代表人:张蔚

生产经营场所地址:湖北省潜江市章华南路58号

行业类别:汽车修理与维护，汽车新车零售

统一社会信用代码：91429005183685793Q

有效期限：自2021年09月07日至2026年09月06日止



发证机关：（盖章）潜江市生态环境局

发证日期：2021年09月07日

潜江市生态环境局

潜环评审函〔2021〕34号

市生态环境局

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

(项目代码: 2020-429005-52-03-026401)

潜江市中德汽车销售服务有限公司:

你公司《关于申请审批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请示》收悉。经研究,对《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》(以下简称《报告表》)批复如下:

一、潜江市中德汽车销售服务有限公司上汽大众4S店建设项目建设地点位于潜江市园林办事处章华南路58号,总投资750万元,其中环保投资60万元。建设性质为新建。

该项目主要建设内容为:2栋1层建筑,包括销售大厅、配件仓库、办公区、维修车间、员工食堂、洗车区、喷漆烤漆房、仓库、门卫室等。项目建成后,形成年销售车辆200

台，年维修、保养车辆 5000 台（包含喷漆车辆 350 台，洗车 2500 台）。

在全面落实《报告表》提出的各项防治措施与对策的前提下，我局同意该项目按《报告表》所列的项目性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施建设。

二、在项目环境管理中，你公司必须严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：

（一）加强废水治理。实行“雨污分流”。地面清洗废水、洗车废水、食堂废水分别经隔油沉淀处理，生活污水经化粪池处理，确保综合废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入潜江市污水处理厂进一步处理，最终达标排入城南河。

（二）加强废气治理。喷烤漆废气经活性炭吸附+纤维棉过滤+UV 光解处理，经不低于 15 米排气筒排放，确保 VOCs 排放满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中相关要求，漆雾粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关限值要求；维修车间内主要焊接工位设置焊接烟气净化机，打磨车间加强通风换气，确保颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关无组织排放限值要求。

（三）选用低噪声设备，合理布置高噪声设备并采取有

效消音、隔声、降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类、4类标准要求。

（四）各类固体废物分类收集，妥善处置处理。废机油、废刹车油、废油泥、废过滤棉、废活性炭、废漆桶等属于危险废物，需交有处理资质的单位进行处理，建立危险废物转移台账，并建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的贮存场所；废汽车零部件、废旧轮胎、废包装材料分类集中收集后外售物资部门。生活垃圾、含油抹布、废弃劳保用品及时交环卫部门清运处理，避免影响周围环境。

（五）配合当地政府做好规划控制工作，该项目环境保护距离内不得规划建设居民区、学校、医院等环境敏感建筑物。

三、我局委托市生态环境保护综合执法支队负责该项目施工期和运营期间环境监督管理，请你公司予以配合。

四、你公司必须严格执行环境保护“三同时”制度，项目竣工环境保护验收合格后，方可投入正式生产。

五、根据《排污许可管理条例》要求，你公司应依法申领排污许可证，未取得排污许可证的，不得排放污染物。

六、本批复自下达之日起5年内有效。本批复下达后如该项目的性质、规模、地点和污染防治措施发生重大变动，应当

重新报批项目的环境影响评价文件。该项目自本批复下达之日起超过5年方决定开工建设的，应当将该项目的环境影响评价文件报我局重新审核。

七、本批文仅为环境保护行政许可。项目开工建设同时，必须获得其他相关部门意见。


(本审批意见复印无效)
2021年4月15日

公开属性：主动公开

潜江市生态环境局办公室

2021年4月15日印发



检测报告

— — Test Report — —

荣大检字 (2022) 第 082 号

项目名称：上汽大众 4s 店建设项目

委托单位：潜江市中德汽车销售服务有限公司

检测类别：验收检测

报告日期：2022 年 2 月 8 日

湖北荣大环境检测有限公司
(加盖检测报告专用章)
Hubei Rongda environmental testing Co.,Ltd



说明

1、检测报告无本公司检测报告专用章（包括骑缝章）无效；无三级审核无效；涂改无效；部分复印无效；无授权签字人签名报告无效。

2、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责，不对自送检样品来源负责，不对客户提供信息的准确性、完整性负责。

3、本检测报告的使用仅限于检测报告中所规定的检测目的，当使用目的与检测报告中的检测目的不一致时，本检测报告无效。

4、委托方若对本检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起三个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。样品超出有效期和复现的样品不受理申诉。

5、不得以任何方式对检测报告进行曲解、误导第三方，本检测报告及数据不得用于商品广告宣传，违者我方有权追究法律责任。

6、如果项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位的 CMA 资质认定范围内。

湖北荣大环境检测有限公司

电话：0728-6245898

邮编：433100

地址：湖北省潜江市经济开发区信心村二组

一、基本情况

检测单位：湖北荣大环境检测有限公司

委托单位：潜江市中德汽车销售服务有限公司

监测内容：有组织废气、无组织废气、废水、噪声

采样日期：2022 年 01 月 13 日-01 月 14 日

分析日期：2022 年 01 月 13 日-01 月 20 日

二、检测方案

表 1 检测类别、检测点位、检测因子/频次及采样方法

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次	采样方法
有组织废气	喷漆房排气筒	非甲烷总烃、颗粒物、苯、二甲苯	2 天，3 次/天	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157-1996）
无组织废气	1#上风向	颗粒物	2 天，3 次/天	大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）
	2#下风向			
	3#下风向			
	4#下风向			
废水	废水总排口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量、石油类	2 天，3 次/天	污水监测技术规范（HJ 91.1-2019）
噪声	东侧场界外 1m	等效连续A声级	2 天，1 次/天（昼夜各 1 次）	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
	南侧场界外 1m			
	西侧场界外 1m			
	北侧场界外 1m			

三、检测分析方法

表 2 分析方法一览表

检测项目		分析方法	方法来源	仪器名称及编号	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	GC9790II 非甲烷总烃气相色谱仪 GC1 (RD-045)	0.07mg/m³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	WRLDN-5800 型恒温恒湿称重系统 (RD-044) /AUW120D 电子天平(RD-072)	1mg/m³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	GC9790plus 气相色谱仪 GC2(RD-046)	1.5×10 ⁻³ mg/m³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC9790II 非甲烷总烃气相色谱仪 GC1 (RD-045)	0.07mg/m³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	WRLDN-5800 型恒温恒湿称重系统 (RD-044) /AUW120D 电子天平(RD-072)	0.001mg/m³

(续上表)

检测项目		分析方法	方法来源	仪器名称及编号	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 型便携式 PH 计 (RD-078)	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV-8000PC 紫外可见分光光度计 (RD-080)	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	FA2004B 分析天平 (RD-001)	0.2mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定稀释与接种法	HJ 505-2009	滴定管	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	RN3001 红外分光油分析仪 (RD-028)	0.06mg/L
噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	AW5688-3 多功能声级计 (RD-015)	/

三、检测结果

表 3 气象参数统计表

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2022-01-13	8.0	102.8	1.1	东北
2022-01-14	5.0	102.8	0.5	南

表 4 喷漆房排气筒检测结果

检测因子		2022-01-13			2022-01-14			排气筒高度
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
标干流量 (m³/h)		7292	7293	6826	6515	6669	6666	12m
非甲烷总烃	实测排放浓度(mg/m³)	5.68	6.31	6.28	6.29	6.25	6.18	
	排放速率(kg/h)	4.14×10 ⁻²	4.60×10 ⁻²	4.29×10 ⁻²	4.10×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	4.12×10 ⁻²	
颗粒物	实测排放浓度(mg/m³)	7.34	8.10	8.57	8.25	8.35	8.79	
	排放速率(kg/h)	5.35×10 ⁻²	5.91×10 ⁻²	5.85×10 ⁻²	5.37×10 ⁻²	5.57×10 ⁻²	5.86×10 ⁻²	
二甲苯	实测排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率(kg/h)	5.47×10 ⁻⁶	5.47×10 ⁻⁶	5.12×10 ⁻⁶	4.89×10 ⁻⁶	5.00×10 ⁻⁶	5.00×10 ⁻⁶	
备注		ND 表示未检出，未检出项目的排放速率用 1/2 的检出限计算						

表 5 废水总排口检测结果

时间、次数 检测项目	2022-01-13			2022-01-14			单位
	1#	2#	3#	1#	2#	3#	
pH	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	无量纲
化学需氧量	104	99	100	106	100	98	mg/L
氨氮	10.9	10.0	11.2	10.9	11.6	11.2	mg/L
悬浮物	10	15	18	17	15	21	mg/L
五日生化需氧量	32.1	32.7	31.8	32.5	32.9	33.2	mg/L
石油类	0.471	0.425	0.430	0.390	0.415	0.400	mg/L

表 6 无组织废气检测结果

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的差值	单位
颗粒物	2022-01-13	1#上风向	1	0.094	/	mg/m ³
			2	0.102	/	mg/m ³
			3	0.101	/	mg/m ³
		2#下风向	1	0.294	0.200	mg/m ³
			2	0.303	0.201	mg/m ³
			3	0.303	0.202	mg/m ³
		3#下风向	1	0.312	0.218	mg/m ³
			2	0.321	0.219	mg/m ³
			3	0.323	0.222	mg/m ³
		4#下风向	1	0.333	0.239	mg/m ³
			2	0.345	0.243	mg/m ³
			3	0.353	0.252	mg/m ³
	2022-01-14	1#上风向	1	0.096	/	mg/m ³
			2	0.102	/	mg/m ³
			3	0.103	/	mg/m ³
		2#下风向	1	0.301	0.205	mg/m ³
			2	0.309	0.207	mg/m ³
			3	0.308	0.205	mg/m ³

（续上表）

检测项目	检测日期	检测点位	检测频次	检查结果	监控点与参照点 1 小时浓度值的差值	单位
颗粒物	2022-01-14	3#下风向	1	0.315	0.219	mg/m ³
			2	0.318	0.216	mg/m ³
			3	0.326	0.223	mg/m ³
		4#下风向	1	0.340	0.244	mg/m ³
			2	0.346	0.244	mg/m ³
			3	0.354	0.251	mg/m ³

表 7 噪声检测结果

测点编号	测点位置	2022-01-13		2022-01-14		单位
		昼 (09:00--11:00)	夜 (22:00--23:00)	昼 (09:00--11:00)	夜 (22:00--23:00)	
N1	场界东侧	56.6	47.6	56.5	47.2	dB (A)
N2	场界南侧	56.2	46.1	57.0	46.7	dB (A)
N3	场界西侧	55.2	46.5	56.6	47.5	dB (A)
N4	场界北侧	56.2	46.0	56.2	46.8	dB (A)

----- 本页完 -----

五、质量控制与质量

- 1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。
- 2、所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 3、严格按照相应的标准分析方法进行检测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。
- 5、声级计测量前后在现场进行声学校准，且前、后校准示值偏差小于 0.5dB。
- 6、实验室采用空白样、平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制
- 7、技术人员经考核合格，持证上岗。

表 8 噪声质量控制表

检测项目	质量控制措施	检测结果(dB(A))	方法允许范围 (dB (A))	评价
噪声	现场校正	测量前 93.9 测量后 94.0	≤0.5	合格

表 9 平行样检测结果

检测类别	检测项目	检测结果(mg/L)	平均值 (mg/L)	相对偏差 (%)	方法允许相对偏差(%)	评价
废水	化学需氧量	106	104	1.9	≤±10	合格
		102				
		104	106	1.9	≤±10	合格
		107				
	氨氮	10.8	10.9	0.9	≤±10	合格
		11.0				
		11.8	11.6	1.7	≤±10	合格
		11.5				

----- 本页完 -----

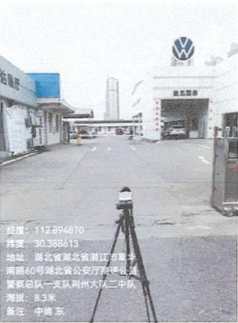
六、附件

(1) 监测布点



附图 监测点位设置示意图

(2) 现场照片



噪声东△N1



噪声南△N2



噪声西△N3



噪声北△N4



1#上风向



2#下风向



3#下风向



4#下风向



废水总排口



喷漆房排气筒

报告结束



编制: 宋捷

日期: 2022.2.8

审核: 吴叶

日期: 2022.2.8

签发: 吴叶

日期: 2022.2.8

附件6 危废处理协议

HB-HG-WFCZ-201911(BN)

危险废物委托处置合同

合同编号: 雅环(2021)东园C危废第332号

委托方(简称甲方): 潜江市中德汽车销售服务有限公司

法定代表人: 张蔚

受托方(简称乙方): 潜江东园深蓝环保科技有限公司

法定代表人: 郝伟

危险废物经营许可证代码: S42-90-05-0108

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及其他相关法律、法规,甲方在生产过程中产生的危险废物,不得随意排放、弃置或者转移,现委托乙方处置。乙方作为有资质处理危险废物的专业机构,受甲方委托,接收并处置本合同约定的甲方产生的危险废物。为确保双方合法利益,维护正常合作,特签订如下协议,由双方共同遵照执行。

第一条 危险废物包装与储存

- 1、甲方将生产过程中产生的危险废物连同包装物交予乙方处理,甲方应将各类危险废物定点分开存放,贴好标识,不可混入其他杂物,以保障乙方处理效率及安全。
- 2、甲方要根据危险废物的特性与状态妥善选用包装物,包装后的危险废物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等可能污染现象,否则乙方有权拒绝运送(若乙方负责运输)、接收,因此给乙方造成的车辆、人员等费用损失由甲方承担。

第二条 移交要求

- 1、甲方需按照《危险废物转移联单管理办法》向相应系统或当地环境保护行政主管部门提交转移申请或备案,申请审核通过或备案后方可进行转移。
- 2、若因环境保护行政主管部门对危险废物转移审核未通过导致危险废物不能转移的,甲方应承担乙方为准备履行合同而发生的合理费用。
- 3、甲方所产生的危险废物应达到一定的数量(不少于1T),并且提前15天通知乙方办理相关事宜。
- 4、由乙方运输的,甲方必须于移交运输前把产生废物的名称、数量如实地提供给乙方,并安排人员对需要转移的废弃物进行装车。
- 5、由甲方自行安排运输的,应当按照乙方要求做好包装及标识。乙方有权自行决定是否到场指导装车,若乙方配合甲方到场指导装车的,不构成乙方接收废弃物及对移交废弃物的认可等确认,以废弃物到达指定地点时状态判断是

- 否符合乙方接收标准,以乙方签署联单作为接收确认。甲方自行安排运输的,需确保在双方确认的时间内移交,运输相关的任何争议与乙方无关。
- 6、除双方另有约定外,甲方移交废弃物数量、类别、主要有害成分等超过本合同约定的,乙方有权拒收,甲方应当承担因此造成的所有费用及损失。若接收后发现类别、主要有害成分、有害含量等与合同约定不符的,乙方有权退回或参照乙方收取的同类物质处理费向甲方增收费用。
- 7、合同有效期内,乙方有权因设备检修、保养等技术原因暂缓提货/收货,但须及时书面告知甲方,甲方须有至少 60 天危险废物安全存储能力。
- 8、如遇雨雪天气等不可抗因素,乙方可书面告知甲方暂缓履行合同,甲方应妥善存储危险废物,待不可抗因素消除后,乙方应及时告知甲方,并继续履行合同。

第三条 危险废物称重

- 1、在甲方厂区内对拟装车的危险废物进行过磅称重,由甲方提供合法的计重工具或支付相关费用,并向乙方出具有效的计重单据。如甲方无计重工具,由双方协商一致确定其他方式计重,可优先采用乙方地磅称重的方式。
- 2、危险废物进入乙方厂区,乙方会进行过磅称重。甲方有称重的,若与乙方过磅重量误差超过 ± 1.3 % 的,由双方协商确定实际重量。若甲方未称重的,以乙方称重数值为准。
- 3、甲乙双方交接危险废物时,必须认真填写“危险废物转移联单”各项内容,作为双方核对危险废物种类、数量以及收费的凭证。

第四条 费用结算

- 1、合同签订后 7 天,甲方向乙方支付服务费¥5000 元(大写伍仟元整)。
- 2、如在合同有效期内,甲方未向乙方提供危险废物并委托处置或委托处置的危险废物量低于预估量的,则有效期届满后,乙方收取的上述服务费不予退还。
- 3、甲方委托处置费用超过预估量的,应当另行支付处置费用。根据本合同第六条约定的《危险废物处置明细单》及乙方移交的联单上列明的各种危险废物实际数量,按照经双方签章确认的《危险废物处置结算标准》核算收费。
- 4、甲方应在收到乙方对账单后 5 日 内给予答复或提出有效异议。逾期未答复亦未提有效异议的,视为确认乙方对账单内容。
- 5、甲方应按合同约定付款,每逾期一日的按应付款的 3% 向乙方按日支付违约金,逾期付款期间乙方有权暂不履行本合同义务。
- 6、甲方向乙方下述账户支付合同款项,若乙方需变更账户的,应至少提前 5 日通知甲方。

账户名称: 潜江东园深蓝环保科技有限公司

银行账号: 1813081109200020583

开户行: 中国工商银行潜江支行江汉路分理处

- 7、合同期内若因客观原因(废物有害物质类别、浓度及政策、法律、法规等变

化) 导致危废处置成本增加的, 甲乙双方可另行协商调整处置费用。

第五条 违约责任

- 1、乙方是具有政府主管部门颁发的危险废物经营许可证的合法的经营处置单位, 在履行本合同期间, 必须严格执行并遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关规定, 乙方因违反上述承诺及环保规定而产生的法律责任均由乙方承担。
- 2、甲方应当按照当地相关规定及要求办理危险废物转移的备案、审批手续, 因甲方违反相关规定导致的一切损失、责任由甲方承担, 因此造成乙方被追究或损失的, 甲方除应赔偿乙方所有损失外, 乙方有权追究甲方责任。
- 3、甲方不得利用乙方的资质做任何经营项目, 如竞标、买卖等; 甲方在交给乙方的危险废物中不得夹带本合同范围之外的有名称或无名称的废物, 尤其不能夹带易燃、易爆、放射性、剧毒等危险废物, 否则, 因此造成乙方运输、处理处置危废等相关环节出现各类安全事故和人身财产损失的, 甲方应向乙方赔偿由此造成的所有经济损失并承担相应的法律责任。
- 4、乙方有权对甲方所生产并委托乙方处置的危险废物进行检测、鉴定。如经乙方检测、鉴定, 发现危险废物不符合双方约定的标准, 或夹带易燃、易爆、放射性、剧毒等物质, 或违反国家和地方法律法规规定的, 乙方有权拒绝处置, 并将危险废物退还甲方, 同时, 有权要求甲方按照合同总金额的 30% 支付违约金。甲、乙双方须按《危险废物转移联单管理办法》及相关法律法规, 提供联单。若因甲方提供虚假或不合规的联单造成乙方损失的 (包括但不限于行政处罚), 甲方应赔偿乙方的所有经济损失, 造成乙方被行政处罚的, 处罚金额由甲方承担, 甲方应当按照合同总金额的 100% 向乙方支付违约金。
- 5、在本合同有效期内, 若乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准, 或被有关机关吊销, 则本协议自乙方危险废物经营许可证到期之日或被吊销之日起自动终止, 双方均无需承担任何责任。终止前双方已履行的部分, 仍按本协议相关约定执行。

第六条 危险废物处置明细单

序号	废物名称	包装方式	废物类别	废物代码	主要有害成份	预计产生量 (吨)	备注
1	机油桶及其它包装容器/机油格	袋装	HW49	900-041-49		1	/
2	废活性炭过滤棉	袋装	HW49	900-039-49			/
3	油漆桶/油漆渣	桶装	HW12	900-252-12			
合计						1	/


第七条 其他

- 1、本合同期限：自 2021 年 3 月 4 日起至 2022 年 3 月 3 日止。
- 2、本合同经双方签字盖章之日起生效，一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份。
未尽事宜及变更事项，由双方经友好协商后订立补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- 3、本合同的附件是合同的组成部分，具有法律效力。
- 4、本合同项下纠纷，双方友好协商解决。不能协商解决的，可提交危险废物接收地人民法院以诉讼方式解决。
- 5、其他： /

第八条 合同附件：

附件 1：《危险废物处置结算标准》


甲方（盖章）：潜江市中德汽车销售服务有限公司

法人或代表（签字）： 

通讯地址：潜江市园林办事处章华南路 58 号

联系电话：13349713222

乙方（盖章）：潜江东园深蓝环保科技有限公司

法人或代表（签字）： 

通讯地址：潜江市经济开发区沙岭村 4 组盐化二路

联系电话：18086366011 合同专用章

签订日期：2021 年 3 月 5 日

附件 1

危险废物处置结算标准

(一) 收集处置费标准 (含税):							
服务费/年		5000 元/年					
序号	废物名称	危废代码	废物明细	包装方式	单价(元/吨)	单价是否含运输费	
1	机油桶及其它包装容器/机油格	HW49	900-041-49	袋装	/	是	
2	废活性炭过滤棉	HW49	900-039-49	桶装	/	是	
3	油漆桶/油漆渣	HW12	900-252-12	桶装	/	是	
(二) 运输费标准 (含税)							
序号	车辆类型	车厢规格	载重	计价单位	单价	付款方	备注
/	/	/	/	/	/	/	/
备注说明:							
1、因承运车辆为专用的危险废物运输车辆，废物须低于载重量。							
2、此结算标准为双方签署的《危险废物委托处置合同》的结算依据，包含甲乙双方商业机密，仅限于内部存档，不得向第三方提供或非因本合同目的而使用。							
3、数量不足一吨的按一吨计算。							
4、乙方提供一次免费运输。							

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：潜江市中德汽车销售服务有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		上汽大众 4S 店建设项目				项目代码		2020-429005-52-03-026401		建设地点		潜江市园林办事处章华南路 58 号										
	行业类别 (分类管理名录)		121 汽车、摩托车维修场所				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂 区中心		E112.899837° N 30.385954°										
	设计生产能力		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）		实际生产能力		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）		环评单位		湖北星瑞环保科技有限公司												
	环评文件审批机关		潜江市生态环境局		审批文号		潜环评审函（2021）34 号		环评文件类型		报告表												
	开工日期		/		竣工日期				排污许可证申领时间		2021-09-07												
	环保设施设计单位		/		环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编 号		91429005183685793Q001R												
	验收单位				环保设施监测单位		湖北荣大环境检测有限 公司		验收监测时工况（%）		75-85%												
	投资总概算（万元）		750		环保投资总概算 （万元）		60		所占比例（%）		8.0												
	实际总投资		750		实际环保投资 （万元）		60		所占比例（%）		8.0												
	废水治理 （万元）		3		废气治理 （万元）		45		噪声治理 （万元）		7		固废治理 （万元）		5		绿化生态 （万元）		/		其他 （万元）		/
新增废水处理设施能力			5m³/d			新增废气处理设施能力			10000m³/h			年平均工作时			4800								
运营单位		潜江市中德汽车销售服务有限公司				运营单位社会统一信用 代码（或组织机构代码）				91429005183685793Q				验收时间		2022-03-11							

污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污 染 物		原有排 放量(1)	本期工 程实际 排放浓 度(2)	本期工 程允许 排放浓 度(3)	本期工 程产生 量(4)	本期工 程自身 削减量 (5)	本期工 程实际 排放量 (6)	本期工 程核定 排放总 量(7)	本期工 程“以新 带老”削 减量(8)	全厂实 际排放 总量(9)	全厂核 定排放 总量 (10)	区域平 衡替代 削减量 (11)	排放增减量(12)
	废 水		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废 气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟 尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有 关的其他 特征污 染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(10)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升