**汽车维修服务中心建设项目**

**环境影响报告表评审意见**

2019年12月18日，邵阳市生态环境局双清分局主持召开了《汽车维修服务中心建设项目环境影响报告表》技术评审会，参加会议的有建设单位邵阳市高中档汽车维修中心和评价单位湖南绿鸿环境科技有限责任公司等单位的领导和代表。会议邀请了三位专家组成技术评审组（名单附后）。

会前与会专家及代表踏勘了项目现场，会上听取了建设单位关于项目建设背景情况的介绍和环评单位关于环境影响报告表主要内容的汇报，与会专家与代表经认真讨论，形成如下技术评审意见：

**一、项目概况**

邵阳市高中档汽车维修中心在邵阳市双清区宝庆东路1453号305门面投资120万元建设汽车维修服务中心建设项目。

项目总用地面积750m2，总建筑面积704m2，层高4m。项目主要建筑物为接待室，办公室，卫生间，备件库，2个维修车间，危废暂存间。1#维修车间（北侧）包括：1个检修车间、2个钣金车间、2个喷漆车间、3个机修车间。2#维修车间（南侧）包括：4个机修车间。项目公用工程主要为供水、供电、消防等，及对应的环保工程，经业主介绍，本项目不含洗车工艺。项目具体组成情况如下表1。

**表1 项目具体组成情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程分类 | 建设内容 | | | 占地面积 | 建筑面积 | 备注 |
| 1 | 主体工程 | 整体厂房 | | | 750m2 | 704m2 | / |
| 1F | 接待室 | | 20m2 | 20m2 | 位于道路拐角处 |
| 办公室 | | 20m2 | 20m2 | 位于厂房西侧 |
| 卫生间 | | 5m2 | 5m2 | 位于办公室西侧 |
| 备件库 | | 20m2 | 20m2 | 位于机修车间东侧 |
|  | 过道 | | 46m2 | / | / |
| 1#车间 | | | 占地面积 | 建筑面积 |  |
| 1F | 修检车间 | | 30m2 | 30m2 | 1个 |
| 钣金车间 | | 60m2 | 60m2 | 2个 |
| 喷烤漆房 | | 70m2 | 70m2 | 2个 |
| 机修车间 | | 110m2 | 110m2 | 3个 |
| 危废暂存间 | | 5m2 | 5m2 | 位于接待室东侧旁家属楼仓库房 |
| 2#车间 | | | 占地面积 | 建筑面积 | / |
| 修检车间 | | | 210m2 | 210m2 | 共4个，每个占地50m2 |
| 2 | 辅助工程 | 停车坪 | | | 154m2 | 154m2 | 位于1#车间南侧 |
| 3 | 公用工程 | 供电 | | | 由附近高压电网T接通电源到本项目 | | |
| 给水 | | | 由附近的自来水管网输送 | | |
| 排水 | | | 通过地下管道流入邵阳市洋溪桥污水处理厂集中处理后排入资江 | | |
| 4 | 环保工程 | 废气 | | 机修车间 | 排气通风装置 | | |
| 喷烤漆房 | 废气处理装置（过滤棉+活性炭吸附+UV光解）（已有）、15m高排气筒（已有） | | |
| 噪声 | | | 高噪设备设施减振基座、风机安装消音（声）器（已有） | | |
| 废水 | | | 隔油池（新增）、三级化粪池（已有） | | |
| 固废 | | | 汽车报废零件交废旧回收公司回收利用、生活垃圾设垃圾桶，危险废物设危废暂存间（5m2）（已有）暂存后交有资质的单位集中处理 | | |

项目总计员工数为14人，不包餐，不住宿。本项目实行一班制，工作时间为8小时，年工作260天。项目于2017年10月建成投产。

**二、环境影响报告表编制质量**

报告表编制内容全面；工程与环境概况介绍基本清楚，提出的环保措施基本可行，得出的环境影响分析及评价结论总体可信。报告表经修改完善后，可上报审批。

**三、项目建设评估总体结论**

项目建设符合国家产业政策，选址可行。在认真落实报告表及技术审查提出的污染防治措施的前提下，外排污染物可实现达标排放，从环境保护的角度考虑，项目的建设是可行的。

**四、修改建议**

1、核实项目建设历史、环保手续办理情况。核实项目由来。核实建设内容、完善项目组成表。完善原辅材料与能源清单。核实项目占地范围、占地面积、占地类型。核实项目工作时间。核实已建设的工程现状监测数据、监测工况。核实现有工程存在的环境问题。

2、完善环境空气现状评价。核实项目评价适用标准。核实主要环境保护目标。

3、说明保养工艺流程。根据油漆、清洗溶剂、密封胶等用量核实挥发性有机物废气产生量，细化废气治理措施，核实达标可行性。核实废气排气筒高度可行性分析。补充焊接废气收集处置措施。核实生活废水产生量。补充机修废水的源强分析。补充废水纳管的环境可行性分析。核实固体废物产生种类、数量、处置去向。

4、补充地下水环境影响评价以及地下水防护措施。补充噪声对周边环境敏感点的影响分析。完善废气环境影响分析。核实环境风险防范措施。根据《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/ 1356-2017）附录C校核本项目汽车维修表面涂装工艺措施和管理要求，对于措施不到位的情况提出整改措施。核实环境监测计划表。

5、完善项目平面布局合理性分析、选址合理性分析。

专家组成员：

申寒松（组长）、朱洲、刘易平（执笔）

2019年12月18日