

**河北成汇行汽车贸易有限公司
哈佛汽车 4S 店项目竣工环境保护验收意见**

2023 年 6 月 26 日，河北成汇行汽车贸易有限公司根据《河北成汇行汽车贸易有限公司哈佛汽车 4S 店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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、性质、主要建设内容及规模

建设地点：河北省石家庄市高新区华山街 121 号院内东边第一间；

建设性质：新建；

主要建设内容及规模：项目主要建设内容为展厅及车间，展厅面积为 1216.8m²，包括汽车展示厅、汽车维修区、客户休息区、工作人员办公区；车间面积为 1533.1m²。项目主要从事哈佛汽车销售、维修、保养等服务，项目建成后年销售整车 1000 台，年维修保养汽车 5200 辆，其中约 800 辆需要喷漆、约 4000 辆需要清洗，其余 400 辆只是简单的更换汽车零部件、机油等。

（二）建设过程及环保审批情况

《河北广汇投资有限公司汽车金融产业园项目建设项目环境影响报告表》于 2011 年 8 月 30 日取得了石家庄市环境保护局高新技术产业开发区分局《石家庄市环境保护局高新区分局关于河北广汇投资有限公司汽车金融产业园项目建设项目环境影响报告表（附专项）的批复》（石环高【2011】20 号）的审批。后于 2018 年 1 月编制了《河北广汇投资有限公司汽车金融产业园项目建设项目变更说明》。

目前河北广汇投资有限公司汽车金融产业园项目实际共建成 4 个展厅，尚有 4 个展厅未建成。本验收报告为河北成汇行汽车贸易有限公司哈佛汽车 4S 店项目，属于河北广汇投资有限公司汽车金融产业园项目未建成 4 个展厅中的 1 个。

（三）投资情况

项目实际总投资为 1000 万元，其中环保投资为 100 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本项目验收范围为：项目环境影响报告表及批复内容。

二、工程变动情况

项目实际建设情况与环境影响报告表及批复内容一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

马晶晶 刘喜 刘秋 李国强

(一) 废水

生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网；车间废水经隔油沉淀池处理，再经化粪池处理后排入市政污水管网。

(二) 废气

烤漆房、调漆间、危废间废气经过滤棉+UV 光氧催化设备+活性炭吸附+20m 高排气筒排放。焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

(三) 噪声

项目厂区主要产生噪声的设备为废气处理设备引风机。项目选用低噪声设备，并进行基础减振，建筑隔声措施降噪。

(四) 固体废物

①一般固体废物：一般固废包括废旧轮胎、废旧零部件，收集后定期外售。

②危险废物：危险废物包括废机油、废活性炭、废稀料、废漆渣、废机油桶、废过滤棉、废油漆桶、废滤芯，产生的危险废物暂存厂区现有危废间内，并按危险废物相关处置标准要求，交由有资质单位进行处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

①有组织排放废气

经检测，喷烤漆工序治理设施排气筒出口颗粒物排放浓度最大值为 $3.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为 $0.041\text{kg}/\text{h}$ ；非甲烷总烃排放浓度最大值为 $7.43\text{mg}/\text{m}^3$ ，去除效率最小值为 $55.4\% < 70\%$ ，需要补测车间口；苯的排放浓度最大值为未检出 ($< 0.0015\text{mg}/\text{m}^3$)；甲苯与二甲苯合计的排放浓度最大值为 $1.24\text{mg}/\text{m}^3$ 。废气有组织排放非甲烷总烃、苯、甲苯与二甲苯合计符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 表面涂装业限值要求，颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准要求。

②无组织排放废气

厂界无组织废气颗粒物检测浓度最大值为 $0.432\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃检测浓度最大值为 $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯、甲苯、二甲苯检测浓度值为未检出 ($< 0.0015\text{mg}/\text{m}^3$)。厂界无组织非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》

(DB13/2322-2016) 表 2 企业边界大气污染物浓度限值要求，总悬浮颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准要求。

厂区内无组织非甲烷总烃车间口 1# 1h 平均浓度值最大值为 $1.81\text{mg}/\text{m}^3$ ，车间口 1# 任意一次浓度值最大值为 $1.75\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂区内车间口无组织非甲烷总烃排放浓度值符合

马鹏鹏 刘瑞 2 刘永升 李国辉 周东

《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表3生产车间大气污染物浓度限值及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1厂区内VOCs无组织排放标准要求。

2、废水

经检测废水排放口各污染物排放浓度最大值分别为: pH 值在 7.1-7.6 之间(无量纲), 悬浮物 40mg/L, 化学需氧量 208mg/L, 五日生化需氧量 60.9mg/L, 氨氮 3.3mg/L, 石油类 5.32mg/L, 阴离子表面活性剂 4.61mg/L。本项目废水排放同时满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准及石家庄高新技术产业开发区污水处理厂进水水质要求。

3、噪声

厂界噪声检测结果昼间在 55.4-56.5dB(A)之间, 夜间在 44.2-45.9dB(A)之间, 厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准要求。

4、固废

经现场核查, 项目产生固废均得到合理处置。

5、污染物排放总量

依据该项目验收报告核算结果, 项目实际污染物排放量满足环评及批复确定的污染物排放总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果, 项目废气、废水、噪声均达标排放; 固体废物均得到了妥善处置。通过采取环保治理措施后达标排放, 项目实施后对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度, 落实了污染防治措施; 根据现场踏勘、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果, 项目满足环评及批复要求, 主要污染物排放量满足总量控制指标, 验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步规范采样口及环保标识。
- 2、健全环境保护管理制度, 加强环境保护设施和生产设备维护和管理, 确保污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息(见附表)

河北成汇行汽车贸易有限公司

2023年6月26日

马晶晶 刘磊 王/初 李国栋 王

河北成汇行汽车贸易有限公司
哈佛汽车 4S 店项目竣工环境保护验收人员信息表

验收组成员		姓名	单位	职务/职称	签字
组长	建设单位	马晶晶	河北成汇行汽车贸易有限公司	总经理	马晶晶
成员	检测单位	刘大喜	河北中彻环境检测技术有限公司	经 理	刘大喜
	技术专家	刘秋录	河北冀都环保科技有限公司	高 工	刘秋录
		李国强	河北研用环境科技有限公司	高 工	李国强
		康乐	河北昊源环境工程有限公司	高 工	康乐