

无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司
“无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司年保养 2000 台次、喷漆 120 台次汽车项目”、“无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司改扩建项目”
竣工环保验收意见

根据国务院《建设项目环境管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、第二十四号主席令（2018 年 12 月 29 号）的要求，2019 年 7 月 30 日，无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司（以下简称该公司）在公司内主持召开了“无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司年保养 2000 台次、喷漆 120 台次汽车项目（以下简称项目一）”、“无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司改扩建项目（以下简称项目二）”（以下简称本次验收项目）环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、监测单位（无锡精纬计量检验检测有限公司）等单位代表共 5 人，会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况介绍；监测单位对于竣工验收监测情况的介绍。经认真讨论形成如下意见：

一、项目基本情况

无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司成立于 2001 年 11 月，位于无锡市滨湖区贡湖大道 329 号。该公司共向环保部门申报 2 个项目，项目一环评表于 2015 年 12 月 9 日通过无锡市南长区环境保护局审批（南环表复[2015]91 号）。项目二环评表于 2019 年 5 月 15 日通过无锡市梁溪区行政审批局审批（梁行审投许[2019]81 号）。项目一和项目二即本次验收项目，本次验收项目建成后，全公司“年维修、保养 3000 辆汽车（其中含喷漆车辆 240 辆）”。

本次验收项目于 2019 年 6 月开始生产调试。2019 年 6 月 17 日~18 日进行了现场监测和环境管理检查，验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 350 万元，其中环保投资 15 万元，环保投资占总投资额的 4.3%。

本次验收范围、内容与环评、批复范围、内容一致。

二、工程变动情况

经核对，本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该公司已实施雨污分流。该公司洗枪废水回用于喷漆。生产中只有洗车废水产生，其经“隔油池+沉淀池”预处理后，与经化粪池预处理后的生活污水，一道通过厂区污水接管口接入芦村污水处理厂集中处理。雨水管网无清下水排放。厂区只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口。

2、废气

该公司有组织废气来源及污染物如下：喷漆、烤漆工序产生有机废气，污染物以“颗粒物、VOCs”计，以上工序均在密闭的喷漆烤漆房内进行，该公司共有 2 间喷漆烤漆房，废气经收集后，各自通过 1 套“过滤棉+活性炭吸附装置”处理后，尾气共用 1 根 15 米高 FQ-01 排气筒排放。

该公司无组织废气来源及污染物如下：（1）打磨工序产生粉尘废气，污染物以“颗粒物”计，无尘干磨机自带吸尘器，尾气在车间内排放。（2）焊接工序产生焊接烟尘

废气，污染物以“颗粒物”计，废气在车间内排放。(3) 喷漆烤漆房内未完全收集废气，污染物以“颗粒物、VOCs”计。以上废气通过自然通风方式排入环境中，呈无组织状态排放。

3、噪声

该公司噪声源主要来自空压机、整形机、废气处理设施风机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

该公司危险固体废弃物有：废铅酸电池委托无锡延嘉物资再生利用有限公司处置。废矿物油委托无锡绿地油品有限公司处置。废防冻液、废机滤、废漆渣、废过滤棉、废活性炭、废抹布及手套、废包装桶委托无锡市工业废物安全处置有限公司处置。

危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施（含挥发性物质的废物需密闭）。

该公司一般固体废弃物有：废焊条、废零部件、金属屑由物资部门回收。废水处理沉渣、生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险固体废弃物和一般固体废弃物分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。

5、其他有关情况

本项目维修区周边 50 米范围内，未新建居民住宅区、学校、医院等环境敏感保护目标。

厂区废气排放口、雨水接管口、污水接管口、噪声源均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（（苏环控 1997）122 号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司 2019 年 7 月出具的《“无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司年保养 2000 台次、喷漆 120 台次汽车项目”、“无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司改扩建项目”竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

该公司污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、LAS、石油类、氨氮、总磷、总氮、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）中表 2 新建企业水污染物间接排放浓度限值要求。

本项目雨水排放口无水未测。

3、废气

有组织废气验收监测结果：颗粒物排放浓度和排放速率低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值；VOCs 排放浓度和排放速率低于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 “汽车制造与维修”中标准限值。

无组织废气验收监测结果：颗粒物厂界浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值；VOCs 厂界浓度低于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 “其它行业”厂界监控点浓度限值。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，该公司水、气污染物排放总量符合环评和批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。本项目的水、气、声污染防治设施通过竣工环保自主验收。

无锡市新纪元欧美汽车修理有限公司

2019/7/30

