

马官营公交中心站改造工程项目

竣工环境保护验收意见

2021年04月21日，北京公共交通控股（集团）有限公司按照《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、《马官营公交中心站改造工程项目环境影响报告表》及审批部门的审批决定、《马官营公交中心站改造工程项目竣工环境保护验收监测报告表》，对项目进行竣工环境保护验收，经研究提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

马官营公交中心站改造工程项目位于北京市丰台区莲花池西里29号，在用地范围内拆除西侧现有建筑约2600平方米，新建1幢39450平方米停车楼，其中地上建筑面积26400平方米，主要为公交停车楼、公交管理用房等；地下建筑面积13050平方米，主要为维修备品库、小汽车停车场等。按照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），项目未纳入排污许可管理。

2、建设过程及环保审批情况

2015年10月，北京公共交通控股（集团）有限公司委托北京市劳动保护科学研究所编制完成《马官营公交中心站改造工程环境影响报告表》，并于2015年12月29日取得北京市丰台区环境保护局《关于马官营公交中心站改造工程项目环境影响报告表的批复》（丰环保审字[2015]522号）。本项目于2016年8月16日开工，2019年3月20日建成并投入试生产。

孙晓宇 陈大为 冯磊 付静 许



本项目从立项至建成投入试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

3、投资情况

本项目实际总投资为32151万元，其中环保投资1561.94万元。

4、验收范围

本次验收范围为马官营公交中心站改造工程建设的停车楼及配套环保设施。

二、工程变动情况

本项目在实施过程中建设地点、性质、建设内容及规模、主要环保设施均未发生重大变动。

三、环境保护措施建设情况

1、废水

本项目废水全部为生活污水，经化粪池沉淀处理后排入市政污水管网，终入槐房再生水厂处理。

2、废气

本项目废气主要为地下车库的汽车尾气，经三个排风井引致停车楼楼顶排放，排放口高度30米，地下车库换气次数为6次/小时。

3、固体废物

本项目固体废物为生活垃圾和车辆日常安全检查、碎修过程产生的一般工业固体废物，生活垃圾由北京市丰台区环境卫生服务中心卢沟桥环卫所定期清运。

4、噪声

本项目噪声主要为机动车行驶噪声和排风系统等设备运行噪声。项目区内设置减速标识，车辆均低速行驶；水泵等设备布置在地下一层设备间内，风机等均安装减振基础。

孙晓宇 陈大为 沈强 刘静 许平

四、环境保护措施调试效果及工程建设对环境的影响

(一) 污染物排放情况

1、废水

马官营公交中心站污水总排口废水中各污染物浓度的监测结果均满足《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中表3排入公共污水处理系统的水污染物排放限值要求。

2、废气

三个地下车库废气排放口的各污染物排放浓度及代表性排气筒的排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)表3生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值要求。

3、噪声

马官营公交中心站各厂界昼、夜间噪声的监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的1类标准限值要求。

4、固体废物

本项目的固体废物处置措施基本落实到位,固体废物得到妥善处置。

(二) 污染物排放总量

根据致环优创(北京)检测技术有限公司出具的检测报告和项目运行情况核算污染物排放总量,满足北京市丰台区环境保护局《关于马官营公交中心站改造工程项目环境影响报告表的批复》(丰环保审字[2015]522号)中的污染物排放总量指标要求。

五、验收结论

马官营公交中心站改造工程项目在实施过程中落实了环境影响报告表及审批部门审批决定的要求,配套建设了各项污染防治设施,

孙晓宇 陈大为 冯强 封辉 许平

执行了环保“三同时”制度，经逐一对照核查不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，项目环境保护设施验收合格。

六、对工程后期运行的建议和要求

1、加强对项目环保措施的日常维护和管理，充分发挥污染治理设施的治理效果，确保污染物长期稳定达标排放。

2、落实项目环境信息公开工作，主动接受社会监督。

七、验收人员信息

见附件

孙晓宇 陆大为
王强 许平
封静

北京公共交通控股（集团）有限公司

2021年04月21日



附件:

马官营公交中心站改造工程项目的
竣工环境保护验收人员信息

序号	验收职能	姓名	名称	职称/职务	联系方式	签字
1	建设单位	许平	北京公共交通控股(集团)有限公司	项目管理	15201293239	许平
2	验收报告 编制单位	封静	北京市劳保所科技发展有限公司	高工	13167568677	封静
3	专家	陆小为	原北京市环保局	副总工	15901189038	陆小为
4		唐瑾	北京一轻控股有限公司	高工	13910917133	唐瑾
5		孙晓宇	中环联新(北京)环境保护有限公司	高工	15810007194	孙晓宇

