
简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目

——成都东部新区养马初级中学 竣工环境保护验收意见

2021年12月20日，四川龙阳天府新区建设投资有限公司主持召开了简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目——成都东部新区养马初级中学竣工环境保护验收会。参加会议的有特邀专家及四川环科检测技术有限公司（验收监测单位），会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”制度执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目主要建设内容为：教学综合楼1栋、公寓楼1栋、食堂1栋、以及配套操场、篮球场、200m环形跑道（兼足球场）、排球场、乒乓球桌等配套工程。项目总占地面积约35694.1m²，总建筑面积16347.10m²，其中地上建筑面积15493.84m²，地下建筑面积853.26m²。学校学生总数1371人（28个班，其中七年级8个班379人在租借的成都东部新区养马小学教学楼上课），每班约49人，教职工142人。

（二）建设过程中环保审批情况

本项目于2017年10月27日取得简阳市发展和改革委员会《关于简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目建议书的批复》（简发改发〔2017〕1001号）；于2018年5月委托四川中环立新环保工程咨询有限公司编制完成了《简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目——新建养马镇第二初级中学环境影响报告表》，2018年6月14日取得简阳市环境保护局《关于简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目（杨柳初级中学等28所学校）建设项目环境影响报告表的批复》（简环建〔2018〕137号），同意本项目建设，提出了建设该项目需执行的环保制度。目前，本项目已建设完成，主体工程 and 环保设施运行正常，具备验收监测条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资7592.81万元，实际环保投资132.1万元，占实际总投资

的 1.74%。

（四）验收范围

本次验收范围包括主体工程、辅助及公用工程、环保工程及环境影响评价和批复文件中规定的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

本项目建设不涉及重大变动。

三、环保设施及措施落实情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水、食堂废水、实验室清洗废水。

食堂废水：食堂废水经隔油池处理后与其他生活污水一起进入化粪池。

实验室清洗废水：实验室清洗废水经中和沉淀后再与其他生活废水一起进入化粪池处理。

生活污水：经化粪池处理后通过市政污水管网进入养马镇污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气

本项目产生的废气主要为油烟废气、柴油发电机燃烧废气、垃圾房恶臭和实验室废气。

食堂油烟废气：经油烟净化器处理后经专用烟道引致楼顶达标排放。

柴油发电机废气：经自带的净化设备处理后通过专用烟道引至教学楼侧面排放。

垃圾房恶臭：经密闭处理、垃圾日产日清等措施处理后达标排放。

实验室废气：经通风柜或通风管道统一抽排引至教学楼楼顶达标排放。

（三）噪声

本项目营运期噪声主要来源于设备运行噪声、进出车辆交通噪声和学校生活噪声等三个方面。

设备运行噪声：本项目产生噪声的设备主要有：变压器、水泵、通风设备、空调等。以上设备除分体式空调安装于户外，其余设备均设置在地下室。

车辆噪声：校区来往车辆绝大多数是小型汽车和摩托车，其进出速度缓慢。

生活噪声：主要是学生下课时在教学楼区域产生的嘈杂声以及校园广播声，通过加强管理可达标排放。

（四）固体废物

本项目产生的固体废弃物主要是教职工和学生的生活垃圾、食堂泔水、化粪池污泥以及实验室危废。

生活垃圾：收集于垃圾房后由市政环卫部门统一清运处理。

食堂泔水：收集后由四川乐添宏嘉环保科技有限公司清运处理。

化粪池污泥：委托专业粪污清掏单位定期清掏。

实验室危险废物：暂存于危废暂存柜后定期交由有危废处理资质的单位处理。

四、环境保护设施调试结果

（一）废水治理设施监测结果

监测结果表明：验收期间所测废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准限值，氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中的 B 级排放标限值。

（二）噪声监测结果

监测结果表明：验收期间厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和验收监测结果，本项目的建设、投产对周围环境未产生不利影响。

六、验收结论

简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目——成都东部新区养马初级中学环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物均已达标排放，验收组一致同意通过验收。

七、后续要求

加强环境保护设施的维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放。

四川龙阳天府新区建设投资有限公司

2021 年 12 月 20 日

简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目——成都东部新区养马初级中学

竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	备注
负责人	李俊	简阳市教育局	工程师	18081690293	
成员	张静	四川省环境院	研究员	13008101736	
	刘明	四川省环境院	高工	13808032663	
	陈松	四川省环科院	高工	18980984818	