

成都市经开建设管理有限公司

向阳桥学校新建工程竣工环境保护验收意见

成都市经开建设管理有限公司根据《向阳桥学校新建工程竣工环保验收监测报告表》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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于龙泉驿区界牌工业园区兴业大道以西（龙泉驿区兴业大道 199 号）。建设内容为：1 栋小学教学楼、1 栋初中教学楼（图书中心）和音乐厅、食堂、体育馆、运动场、连廊及其他配套工程。规划办学规模为 48 个班，其中小学 24 个班，初中 24 个班，规模学位 2280 人。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2023 年 3 月 9 日开工。2022 年 10 月，安徽新潮环保科技有限公司编制了《向阳桥学校新建工程环境影响报告表》。2022 年 10 月，成都市龙泉驿生态环境局以《关于成都经开建设管理有限公司向阳桥学校新建工程环境影响报告表的批复》（龙环承诺环评审〔2022〕74 号）本项目进行批复。2024 年 9 月，学校小学部开始招生，目前有小学 20 个班（学生 986 人），初中部暂未招生，后期学校将根据教育主管部门的计划开展招生及教学活动。

（三）投资情况

项目总投资 17700 万元，环保投资为 147 万元，占总投资的 0.83%。

（四）验收范围

向阳桥学校新建工程已经运行的主体工程及配套环保设施。

二、工程变动情况

- 1、增加 2 台油烟净化设施及排口，其中 1 台尚未启用。
- 2、2 座污水预处理池（容积均为 30m³）变为 1 座（容积为 40m³）。
- 3、隔油池（1 座，5m³）变为 1 套一体化隔油设施（7.68m³）。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

学校产生的废水包括教学生活污水、食堂废水、地面清洁废水和地下车库冲洗废水，其中食堂废水经隔油池处理后同生活污水、地面清洁废水一并进入污水预处理池处理，经市政管网进入陡沟河污水处理厂二厂处理，最终排入陡沟河。

（二）废气

学校产生的食堂油烟通过厨房灶面排风管道进入厨房油烟净化机组过滤后通过排气筒排至屋顶（排放高度约 10m）排放。

（三）噪声

项目选用低噪设备，加强设备的维护，优化布局，利用建筑隔音，减少噪声对外环境影响。

（四）固体废物

生活垃圾由环卫部门收集处置；处理池污泥定期请环卫人员进行清掏后由市政环卫部门统一处理；餐厨垃圾和废油脂由资质单位转运和处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，项目废水排口中 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和动植物油类的排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4（三级）标准要求；项目废水排口中氨氮和总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1（B 级）标准要求。

（二）废气

验收监测期间，食堂油烟废气排放口所排放的饮食业油烟浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准要求。

（三）噪声

验收监测期间，厂界噪声昼间监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值。

（四）污染物排放总量

根据验收监测结果计算，项目化学需氧量、氨氮、总磷放总量均低于环评预测总量。

五、验收结论

成都经开建设管理有限公司向阳桥学校新建工程环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施及措施基本按环评及批复要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强废气处理设施管理维护。
- 2、加强餐厨垃圾的管理，定期与资质单位签订协议。
- 3、后续根据招生情况及当地教育行政主管部门的教学计划，开展初中教学部的环保验收工作。

成都市经开建设管理有限公司

2025年3月30日