

简阳市教育达标三步走

（义务教育标准化学校建设）项目——新建石盘镇第二小学

项目竣工环境保护验收意见

2020年7月11日，四川龙阳天府新区建设投资有限公司在简阳市主持召开了新建石盘镇第二小学项目竣工环境保护验收会。参加会议的有四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）以及特邀专家3人等，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，根据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》“国环规环评[2017]4号”中的有关规定，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，对本项目进行自主验收，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、主要建设内容及规模

本项目为新建石盘镇第二小学建设项目，主要建设内容为：教学楼1栋、食堂和教师活动中心1栋、教师周转房1栋以及配套操场、篮球场、排球场、乒乓球台等配套工程。项目共占地面积35537.1m²，总建筑面积18364.13m²，其中地上建筑面积17365.85m²，地下建筑面积998.28m²，建筑基底面积6021.47m²。本项目为非寄宿学校，学校学生总数约1620人（36班），教职工数约81人。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2018年5月由四川中环立新环保工程咨询有限公司编制完成《简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目——新建石盘镇第二小学项目环境影响报告表》，并于2018年6月14日取得《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（简阳市环境保护局（简环建[2018]137号）），同意本项目建设，目前主体工程和配套设施运行正常，处理能力达到了环保验收的有关规定，具备验收条件。

项目营运至今未收到与项目相关的环境事件投诉。

（三）投资情况

本项目实际总投资 6950.24 万元，环保投资 135 万元，占总投资的 1.94%。

（四）验收范围

根据环保部“国环规环评[2017]4号”《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《成都市生态环境局关于认真开展建设项目竣工环境保护自主验收抽查工作的通知》（成环发〔2019〕308号文件）的要求，并接合实际建设内容进行验收。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环境影响报告表及环评批复对比没有发生变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水治理设施

本项目食堂废水经隔油池处理后再和生活污水一起通过预处理池处理后进入当地市政管网，由市政管网进入石盘镇污水处理站处理达标排放。

（二）废气治理设施

（1）食堂油烟废气

本项目食堂采用天然气作为燃料，项目油烟经高效油烟净化机处理后，再通过专用烟道将厨房油烟引至楼顶排放。

（2）柴油发电机废气

本项目柴油发电机烟气经自带的净化设备处理后通过专用烟道引至楼顶排放。

（3）垃圾房恶臭

本项目在学校次入口设 1 个垃圾暂存间用于暂存学校生活垃圾，并在各建筑物楼前设置垃圾收集筒数个，学校生活垃圾由保洁人员收集至垃圾暂存间后由环卫部门统一清运。

（三）噪声治理设施

本项目运营期噪声主要是学生课间时的说话玩耍声，通过加强管理进行控制，禁止高声喧哗；进出车辆噪声可通过加强管理得到控制，此外地下室水泵等设备噪声，水泵等设备放置在地下室，经墙体隔声后对周围环境的影响较小。

（四）固体废物治理设施

本项目运营期固废主要为生活垃圾、医疗废物和食堂泔水。

（1）生活垃圾

本项目生活垃圾主要为废书报、废纸质包装物、废塑料、废玻璃瓶等。集中收集后暂存于垃圾房后定期由环卫部门统一处理。

（2）食堂泔水

本项目建设食堂一座，由于食堂泔水中含有大量的剩余饭菜，含油浓度较高。本项目签订餐厨协议，由学校食堂负责将食堂泔水等餐厨垃圾桶装收集后，定时运走处置，日产日清，做到资源回收利用的同时，避免对环境造成污染影响。

（3）医疗废物

学校医务室主要为在校学生和教职工提供常规医疗咨询服务，有少量的医疗垃圾产生，交由有资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施监测结果

监测结果表明：验收监测期间所测项目的 pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，废水达标排放。

（二）废气治理设施监测结果

监测结果表明：项目的有组织废气油烟浓度检测结果均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中的大型饮食业单位最高允许排放浓度要求，废气均达标排放。

（三）噪声监测结果

验收监测期间，共设置 4 个场界噪声监测点位，监测结果显示，本项目昼间噪声均满足环境影响报告表所提标准要求。

（四）固体废物检查结果

固体废物主要是生活垃圾和食堂泔水。项目对产生的生活垃圾经袋装收集后，由当地环卫部门统一清运至生活垃圾处理场处理，对周围环境卫生不会产生明显污染影响；食堂泔水桶装收集后定期外售当地养殖户，日产日清。所有固废均得到合理处置，未造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位的实测结果，项目的建设对周边空气环境质量、声环境质量和地表水环境质量没有产生明显影响。

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——新建石盘镇第二小学环保审查、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，建议通过验收。

七、后续要求

项目正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；定期委托相关监测机构对外排污染物进行监测，依法排污，随时接受环境保护主管部门的监督管理。

简阳市教育达标三步走（义务教育标准化学校建设）项目——新建石盘镇第二小学竣工环境保护验收

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	李强	拓阳公司	总工程师	18081690483	
成员	王强	省对建院设计咨询有限公司	研究员	13608003605	
	张强	四川省环境工程	研究员	13008101736	
	刘友友	四川创兴环境公司	高工	13808032663	