

玉林市第一中学新校区建设工程项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）文件精神，玉林市第一中学新校区建设工程项目于2022年10月22日在玉林市二环北路北面、牛运岭公园西北侧组织项目竣工环境保护验收会。参加会议有：玉林中交西南教育投资有限公司、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和2名特邀专家，并组成验收工作组（名单附后），对玉林市第一中学新校区建设工程项目进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、调试、运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍项目竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

玉林市第一中学新校区建设工程项目为新建项目，由玉林中交西南教育投资有限公司承建。项目位于玉林市二环北路北面、牛运岭公园西北侧，中心坐标 $22^{\circ} 39'30.79''N$ ， $110^{\circ} 6'35.86''E$ ，占地面积 $182197.71m^2$ ，建筑面积 $108350.19m^2$ 。项目总投资 54010 万元，其中环保投资 489 万元，占总投资的 0.9%。主要建设内容为教学楼、实验楼、综合楼、学生宿舍楼、食堂、图书馆，以及建设排球场、篮球场、400 米运动场、校门、围墙、道路、给排水、绿化等校园相关配套设施。设计办学规模为 108 个班，学生 5400 人，教职工 432 人，目前开设 72 个班级，在校生 3600 人，教职工 250 人。

2016 年 03 月，广西圣川环保工程有限公司编制完成了《玉林市第一中学新校区建设工程项目环境影响报告表》。2017 年 03 月 22 日，玉林市生态环境局以文件《关于玉林市第一中学新校区建设工程项目环境影响报告表的批复》玉环项管[2017]22 号同意该项目建设，2017 年 04 月该项目进行开工建设，于 2022 年 09 月投入使用。

二、工程变化情况

项目建设地点、性质、规模、污染防治措施等与环境影响报告表及其批复要求基本一致，项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施和环境保护措施：

（一）施工期

加强施工环境管理，采取措施，严格管理废水、废气及噪声对周边环境的影响。

（二）运营期

1、废气治理措施

项目食堂餐饮油烟经油烟净化设备处理后排放；校内停车场周围设置绿化隔离带，汽车尾气经吸收或大气稀释后排放；实验室安装通风柜废气引至楼顶排放。

2、废水治理措施

本项目食堂废水经隔油池处理再经三级化粪池处理后排入市政污水管网；生活污水经三级化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978—1996）三级标准后排入市政污水管网。雨水就近排入附近的雨水沟。

3、噪声治理措施

本项目设备优先采用低噪声设备，采取隔声、减振措施；停车场四周设置相应的绿化隔离带降低车辆进出噪声；学生活动噪声采取加强管理、绿化带、围墙隔声等措施。

4、固体废物治理措施

本项目设置垃圾桶收集生活垃圾，安排专人清扫，交由环卫部门统一清运处理；医疗废物分类收集后交由广西玉林市爱民医疗废物处理有限公司处理；厨余垃圾经单独垃圾桶收集后，由专门的单位回收处理；实验废物存入独立暂存间，由专人负责，并设置警告标识，交由有资质的单位进行安全处理；化粪池将委托清淤公司定期清掏并清运处理。

四、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入运行。2022年09月07日~09月09日委托广西玉翔检测技术有限公司对本项目污染物进行监测，并对该项目组织竣工环境保护验收监测。

1、验收监测期间负荷情况

监测期间在校师生人数	设计办学规模
72个班级，学生3600人，教职工250人。	108个班，学生为5400人，教职工为432人。

2、厂界环境噪声

监测点位：厂界东、南、西、北四面各设置一个监测点位。

监测项目：等效连续 A 声级 (L_{eq})。

监测结果：验收监测期间，1#项目东面边界、2#项目南面边界、3#项目西面边界、4#项目北面边界厂界环境噪声昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008) 2 类标准要求。

3、废水

监测点位：生活污水排放口。

监测项目：pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、总磷、动植物油类。

监测结果：验收监测期间，废水排放口废水污染物 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB 8978—1996) 表 4 中第二类污染物最高允许排放浓度限值要求 (三级标准)。

4、有组织排放废气

监测点位：油烟净化器出口。

监测项目：饮食业油烟。

监测结果：验收监测期间，饮食业油烟监测结果符合《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB 18483—2001) 表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度。

五、工程建设对环境的影响

(一) 项目施工期，加强施工期环境管理，严格控制施工扬尘、废水对周边环境的影响。施工期对环境影响已得到恢复。

(二) 运营期项目设施运行良好，运营过程产生各种污染物经处理达标排放。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

六、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

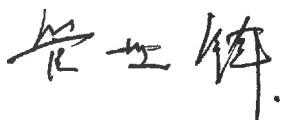
本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，而且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形，因此，验收工作组认为：玉林市第一中学新校区建设工程项目通过验收。

七、后续要求

- (一) 加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。
- (二) 按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。
- (三) 依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

项目验收工作组

2022年10月22日

验收组组长（签名）：

验收组成员（签名）：

