

四川省纳溪中学校纳溪中学迁建工程 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《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》，2022年9月22日，四川省纳溪中学校在泸州市南部新城纳溪片区，紫阳大道和蓝安大道交汇处召开纳溪中学迁建工程竣工环境保护验收会议。

我单位建设的纳溪中学迁建工程于2026年8月开工，于2021年9月完成工程建设。工程实际总投资21600万元，实际环保设施（措施）投资797.6万元，占总投资3.69%。四川省纳溪中学校位于泸州市南部新城纳溪片区，紫阳大道和蓝安大道交汇处，总用地面积约103亩。新校区建成后，现有纳溪中学校区高中部将全部搬迁至新校区，主要设置100个高中班，满足6000名学生就读。

现将该工程环境保护设施施工、工程建设和验收过程简况、环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其他需要说明的事项列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设单位委托了中建一局对四川省纳溪中学校环保设施进行了初步设计，并将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计进行同时设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。项目环境保护设施与主体工程满足同时设计要求。

1.2 施工简况

中建一局对四川省纳溪中学校进行施工建设，并将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目环境保护设施与主体工程满足同时施工要求。

1.3 验收过程简况

2015年项目已取得泸州市纳溪区发展和改革局出具的《泸州市纳溪区发展和改革局关于纳溪中学迁建工程项目建议书的批复》（泸纳发改投[2015]44号）。2016年4月，眉山市益深环保技术有限责任公司编制完成《四川省纳溪中学迁

建工程环境影响报告表》，并于4月取得泸州市纳溪区环境保护局的批复（泸纳环建函[2016]12号）。

本项目于2016年8月开工建设，2021年9月竣工，2022年3月开始调试。四川勤齐工程技术咨询有限公司根据泸州市纳溪区环境保护局“泸纳环建函[2016]12号”《泸州市纳溪区环境保护局关于四川省纳溪中学迁建工程环境影响报告表的批复》及现场监测情况，编制了《四川省纳溪中学迁建工程竣工环境保护验收监测报告表》。

2022年9月，四川勤齐工程技术咨询有限公司编制完成了《四川省纳溪中学校竣工环境保护验收监测报告表》。2022年9月24日，四川省纳溪中学校在其会议室组织有关单位和专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。

根据验收组意见，形成以下验收结论：

“根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，四川省纳溪中学校执行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实了环评及其批复中的各项环保措施，环保投资落实到位，工程建设和试运行中不存在重大环境影响问题，针对可能的污染源和生态环境采取了有效的保护措施。该工程达到了工程竣工环境保护验收要求，验收合格。”

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

环评批复落实情况见表1。

表1 环评批复要求落实情况表

环评批复意见	落实情况
(一) 加强施工期环境管理，落实施工期各项环保措施。合理安排施工进度和施工时间，采取有效措施减轻施工噪声、施工	项目已建成并投入运行；施工场地四周设置排水沟，并配套建设隔油、沉淀池，施工场地泥浆废水和冲洗水经收集隔油沉淀后上清液回用作施

<p>扬尘污染，落实施工期废水和固体废弃物处置措施。</p>	<p>工用水，底泥运至合法的消纳场所进行处置。施工单位不安排现场住宿，施工人员食宿由其自行解决；项目施工过程中产生生活污水经周围已建处理设施处理。</p>
<p>(二) 按“清污分流、雨污分流、分类处理、综合利用”原则，建设完善项目的给排水管网。生活污水进入污水预处理池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，经污水管网排入城市污水干管，再进入纳溪区污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后由污水处理厂的排放口排入长江。</p>	<p>项目实行雨污分流，分类处理。食堂废水经隔油池处理后同其他生活污水一起进入预处理池处理。生活污水(教学楼、宿舍、综合楼等)经管网系统进入污水预处理池预处理，经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，经污水管道排入城市污水干管，再进入纳溪区污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后由污水处理厂的排放口排入长江。实验废水经酸碱调节池中和后排入预处理池。</p>
<p>(三) 落实《报告表》提出的大气污染防治措施，化学实验室应按照相关规范设置通风柜，易产生有毒有害、影响师生身体健康的废气的实验应在通风柜操作，通风柜排口位于楼顶。</p>	<p>项目严格按报告表提出废气治理措施执行。天然气燃烧废气直接通过排气筒排放食堂油烟经经油烟净化器处理后高于楼顶排放。化学实验废气：实验过程中产生的废气量小、不稳定，为间歇排放，化学实验室按照相关规范设置通风柜，产生废气的实验在通风柜操作，通风柜排口位于楼顶。</p>
<p>(四) 落实噪声污染控制措施。优先选用低噪声设备，合理布置高噪声设备，对高噪声设备采取基础减振、隔声、消声等降噪措施。</p>	<p>设备选型时优先选择高效、低噪声的设备，做好设备的安装调试，同时加强营运期间对各种机械的维修保养，保持其良好的运行效果。振动较强的设备加设减震基础。高噪声设备合理分布，避免集中放置，必要时对于噪声较高的设备设置专门消声、隔声措施。</p>
<p>(五) 落实固体废弃物污染防治措施。按照“资源化、减量化、无害化”的原则，做好各类固废的处置工作。项目涉及危险废物应设置专门的危废暂存间，委托有危险废物经营资质的单位进行处置，并严格执行《危险废物转移联单管理办法》</p>	<p>项目生活垃圾由各产生点袋装收集后堆放于校内垃圾房，定期由环卫部门清运处置。餐厨垃圾加盖塑料桶进行收集，每日清运处理。预处理池污泥委托专业人员半年清掏一次，并运往泸州市垃圾焚烧发电厂处置学校现阶段初高中物理、化学实验不涉及危险品，因此无危废产生，未设置危废暂存间。。</p>
<p>(六) 严格落实环境风险防范措施。采取切实有效的环境风险管理措施，完善突发环境事件应急预案并加强演练，配备必要的应急处置设施。</p>	<p>项目已严格落实环境风险防范措施及环境管理措施。正编制应急预案，具备消防设备等应急处置设施。</p>
<p>(七) 落实环境管理措施，认真履行环境管理要求；加强日常环境管理，强化环保设施的管理维护，保证运行效率和处理效率的可靠性，确保各项污染物能稳定达标排放。</p>	<p>设置专人负责环保管理工作，加强污染治理设施的正常运行及维护管理，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保污染物稳定达标排放，满足环境保护相关要求。</p>

（1）环保组织机构及规章制度

建设单位、施工单位在项目施工期间共同建立了环保组织机构及环保领导小组，明确了机构人员组成及职责分工，设置专人负责环保管理工作，加强污染治理设施的日常运行及维护管理。项目通过竣工环保验收并正式投入运营后，由环保部门定期对项目进行巡检。公司制订了《设备管理制度》、《实验室管理制度》等规章制度。

（2）环境风险防范措施

四川省纳溪中学校建立有环保管理制度。针对不同的风险应急事故，分别成立了相应的应急领导小组，明确了应急小组中各成员的职责，对各种风险事故发生时所应采取的处理方案和步骤也进行了详细的说明。在今后管理过程中，将继续严格执行环保要求。

下一步工作主要是在各级环保部门的指导下，进一步加强对员工的环保制度和技能的培训力度，完善环保管理规定，同时加大环境保护工作自查自检的实施力度，保持环境保护工作长期正常运行。

3 整改工作情况

项目在建设过程中按要求落实环境保护对策措施，验收合格，无整改内容。

四川省纳溪中学校

2022年9月22日