

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

项目根据初步设计进行建设，并取得各项初步设计批复。项目按法律法规规章制度要求编制了《南涧县思源实验学校建设项目（南涧镇初级中学搬迁扩建项目）环境影响报告表》并取得相关批复。取得项目环评批复后，项目按要求建设完成，投入试运营。项目运营至今无污染投诉事件发生。

经调查，项目实施过程中，环保措施均已按要求建成，各项环保设施正常运行。

1.2 施工简况

经调查，项目施工建设根据初步设计进行建设，并设立施工期监理，负责施工期环保设施的建设和资金保证。项目建设过程中，施工扬尘通过洒水降尘等措施进行控制，施工废水采用临时沉淀池进行收集处理回用不外排，生活垃圾集中收集委托环卫部门清运，施工垃圾、建筑垃圾、土石方等进行清运回用等措施进行合理处置。经现场勘查，各污染影响均会随施工期的结束而消失，未遗留施工废物，并且施工期无污染投诉事件发生。

1.3 验收过程简况

建设单位于 2016 年 02 月委托云南省普洱市环境科学研究所编制完成《南涧县思源实验学校建设项目（南涧镇初级中学搬迁扩建项目）环境影响报告表》。并于 2016 年 03 月 14 日取得《南涧彝族自治县环境保护局关于南涧县思源实验学校建设项目（南涧镇初级中学搬迁扩建项目）环境影响报告表的批复》（南环审〔2016〕22 号）。现阶段，项目已建设完成投入运营。

为完善环保手续，建设单位于 2021 年 01 月特委托大理厚德环境科技咨询有限公司开展项目竣工环境保护验收相关工作。接受委托后，我单位及时安排技术人员前往现场进行资料收集和现场踏勘后，于 2021 年 01 月 19 日制定了验收监测方案。云南通际环境检测技术有限公司按监测方案要求于 2021 年 01 月 29 日~2021 年 01 月 30 日前往项目现场对项目废水（化粪池出口）及厂界噪声进行了现场采样监测。根据监测报告，各监测结果均能满足相关标准限值要求。

我单位根据调查及监测情况于 2021 年 3 月编制完成《南涧县思源实验学校建设项目（南涧镇初级中学搬迁扩建项目）竣工环境保护验收监测报告表》供建设单位自主开展项目竣工环保验收相关工作。

建设单位于 2021 年 4 月 16 日召开了项目竣工环境保护验收会议。本次会议通过 6 个步骤进行竣工环境保护验收：①成立“南涧县思源实验学校建设项目（南涧镇初级中学搬迁扩建项目）”竣工环境保护验收工作组；②建设单位对项目情况进行介绍；③验收报告编制单位“大理厚德环境科技有限公司”汇报验收调查及监测情况；④建设单位单位补充说明项目其他需要说明的情况；⑤专家对项目及验收调查报告提出相关问题答疑；⑥验收工作组形成验收意见。

经会议决定，本项目符合竣工环境保护验收要求，不存在重大变更及不符合验收的情况，给予通过验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

经调查，项目设计、施工期间均未收到过公众反馈意见或投诉。项目验收工作开展至今，亦未收到任何公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

项目在施工期设有施工期监理，按国家要求履行环境保护监理工作。项目运营期设有清洁工及后勤管理部门，负责对项目各项环境卫生、环保设施的管理。

（2）环境风险防范措施

项目环评及批复中，无相应应急预案编制要求，未开展相关工作。

（3）环境监测计划

此次验收委托云南通际环境检测技术有限公司进行验收监测。验收监测对项目废水及噪声进行了采样监测。检测内容见下表：

废水验收监测内容见表 1、噪声监测内容见表 2。

表 1 废水验收监测内容一览表

类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	化粪池出口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、总氮、氨氮、动植物油、粪大肠菌群。	连续监测 2 天，每个点位采样 4 次/天

表 2 噪声验收监测内容一览表

类型	监测点位	监测项目	监测频次
厂界噪声	东、南、西、北厂界各设 1 个点位，共计 4 个点	厂界噪声(LeqdB(A))	连续监测 2 天，每天昼、夜各监测一次

根据监测结果：项目废水排入博爱路污水管网水质达到（GB8978-1996）《污水综合排放标准》及（GB31962-2015）《污水排入城镇下水道水质标准》中相关标准限值要求。

项目运营期东、南、西、北厂界噪声检测值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

根据环评，项目不设总量控制指标，总量控制指标纳入南涧县城区生活污水处理厂统一考核。

经调查及监测结果，项目实际污染物排放远低于环评初步核定污染物排放量，验收认为项目实际排水方式可行。

表 3 项目污染物排放情况一览表

污染物	环评及批复	验收监测计算结果
COD	12.76t/a	6.769t/a
氨氮	1.27t/a	0.719t/a

（2）防护距离控制及居民搬迁

项目环境影响报告表及批复中均未对防护距离提出要求。项目不涉及移民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

本项目位于大理州南涧县涧河路交彩云路西北角，不涉及林地、珍惜动植物保护、区域环境整治及无其他与本项目相关外围工程建设情况。

3 整改工作情况

经调查，项目运营至今无污染投诉事件发生，亦无相关环保行政处罚。在下一步工作中，验收建议进一步做好如下工作：

存在问题：

- （1）中和池设置在地下，不方便对实验室废水进行酸、碱中和处理，废水

进入中和池前应进行酸、碱中和处理；

(2) 食堂泔水桶、生活垃圾收集车摆放位置影响视觉感观。

整改情况：

(1) 实验室设施废液桶，实验废水首先经废液桶进行酸、碱中和处理后排入中和池，再进入化粪池处理；

(2) 对食堂泔水桶和生活垃圾收集车厢位置进行重新摆放（或者设置简易遮挡房），改善视觉感观。

