

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）

竣工环境保护验收意见

2021年4月16日，南涧彝族自治县教育局组织有关单位并邀请专家（名单附后）于学校会议室对“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）”进行了竣工环境保护验收，根据项目竣工环境保护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》（国环规环评【2017】4号），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、项目环境影响报告表及审批部门审批决定等要求对项目自行组织验收。其中建设单位和专业技术专家等组成验收工作组。

听取了建设单位对该工程环保执行情况报告和验收单位对项目竣工环保验收监测报告的汇报，现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：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）；

建设单位：南涧彝族自治县教育局

建设地点：大理州南涧县涧河路交彩云路西北角；

地理坐标：东经 $100^{\circ} 31' 4.80''$ ，北纬 $25^{\circ} 2' 23.07''$ 。

主要建设内容及规模：项目总占地面积为 43395 m^2 ，建成一座规模能容纳3000人的教育学校，目前实际人数约为2400人，建设内容包括教学楼、实验楼、风雨广场、图书楼、食堂、学生宿舍、园丁公寓、门房等，总建筑面积为 39350.18 m^2 。

项目实施前后具体工程内容及其变化情况详见表1。

表1 项目工程组成一览表

项目	类别		环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	教学实验楼	教学楼	2栋南北向并行排列“一”字形，钢筋混凝土框架结构，地上5层，总高度21.35m，包括60个教学班教室，10个教学办公室。建筑面积为 14375.65 m^2 。	经调查，项目实际建成2栋教学楼（毓秀楼、清源楼），采用钢筋混凝土框架结构，毓秀楼建筑面积 5440.15 m^2 ，高21.30m（5层），清源楼建筑面积	根据环评及实际建设内容，项目教学楼建筑面积及高度减少。由于项目实际建设根据初步设计进行，实际建设与初步

				5406.81 m ² , 高 21.3m (5 层)。总共设置 60 个教学教室, 10 个教学办公室。	设计一致。教学楼初步设计批复见 附件 5
		实验楼	正对校园中心广场“一”字形布局, 采用中廊的平面布置形式, 钢筋混凝土框架结构, 地上 4 层, 高度 17.45m。建筑面积为 3679.14 m ² 。	经调查, 项目实际建成一栋实验教学楼 (启智楼), 采用中廊的平面布置形式, 钢筋混凝土框架结构, 建筑面积为 3478.39 m ² , 高 17.4m (4 层)。	根据环评及实际建设内容, 项目实验楼建筑面积及高度减少。由于项目实际建设根据初步设计进行, 实际建设与初步设计一致。实验楼初步设计批复见 附件 6
	图书行政楼		钢筋混凝土框架结构, 共 3 层, 总高度 13.55m。一层图书活动, 二层为开架阅览、藏书、半室外阅览, 三层为行政办公、校长办公、会议室等。建筑面积 2249.55 m ² 。	经调查, 项目建成一座面积为 2332.14 m ² 的图书馆 (厚德楼), 高 14.5m (3 层)。一层图书活动, 二层为开架阅览、藏书、半室外阅览, 三层为行政办公、校长办公、会议室等。	根据环评及实际建设内容, 项目图书行政楼建筑面积增加, 高度增加。由于项目实际建设根据初步设计进行, 实际建设与初步设计一致。图书行政楼初步设计批复见 附件 8
	食堂		钢筋混凝土结构, 地上 3 层, 总高度 15.60m。1-3 层是分别独立运营的食堂, 分为餐厅和厨房两部分。学生自备餐具自行清洗。地下一层, 设置消防水池、消防泵房、通风井、储藏室、采光井、备用发电机房。建筑面积为 5167.95 m ² 。	经调查, 项目实际建成一座 3 层学校食堂及一层地下层, 每层食堂都是独立运营, 每层食堂都由餐厅和厨房两部分组成。地下层设有消防泵房、通风机、采光井等。总建筑面积为 5169.97 m ² , 高为 15.60m。	根据环评及实际建设内容, 项目食堂大楼建筑面积增加。由于项目实际建设根据初步设计进行, 实际建设与初步设计一致。食堂大楼初步设计批复见 附件 7
	学生宿舍		2 栋 (A 区、B 区) 钢筋混凝土结构, 每栋均为地上 6 层。一楼层高 3.9m, 其余各层 3.6m, 总建筑高度 23.70m; 一层均布置有值班室、门厅、特别教室、超市, 每层均布置管理室、洗漱室、公共卫生间、公共淋浴间、晾衣平台, 每层都布置公共活动空间。共设置 243 间宿舍, 宿舍为 6 人标间 (高低床, 每间住宿 12 人), 无阳台。A 区地下一层, 设置生活水箱间、生活水泵房、电缆井、排风口。建筑面积为 12268.52 m ² 。	经现场调查, 项目建成两座学生宿舍大楼 (男生宿舍、女生宿舍), 层数为 6 层, 其中男生宿舍还设有地下一层。男生宿舍建筑面积为 5755.3 m ² , 高为 23.7m, 女生宿舍建筑面积为 6664.65 m ² , 高 23.7m。一层均布置有值班室、门厅、特别教室、超市, 每层均布置管理室、洗漱室、公共卫生间、公共淋浴间、晾衣平台, 每层都布置公共活动空间。共设置 243 间宿舍, 宿舍为 6 人标间 (高低床, 每间住宿 12 人), 无阳台。A 区地下一层, 设置生活水箱间、生活水泵房、电缆井、排风口。	根据环评及实际建设内容, 项目男生宿舍和女生宿舍建筑面积增加。由于项目实际建设根据初步设计进行, 实际建设与初步设计一致。学生宿舍 (A 区、B 区) 初步设计批复见 附件 9、10
	艺体	艺术	一层建筑钢筋混凝土框架结构, 设置音乐教室、舞蹈教室、	经调查, 项目实际建成一层建筑钢筋混凝土框架结	与环评一致

	楼	楼	男女更衣室、器材储存室。	构, 设置音乐教室、舞蹈教室、男女更衣室、器材储存室。	
		报告厅	设 432 个固定席位, 可作为合班教室使用; 2 层钢筋混凝土框架结构, 一层为器械存放室、公共卫生间, 一至二层为化妆间、设备间、阶梯教室。	经调查, 项目实际设有一个 432 个固定席位报告厅, 作为合班教室使用; 2 层钢筋混凝土框架结构, 一层为器械存放室、公共卫生间, 一至二层为化妆间、设备间、阶梯教室。	与环评一致
		风雨操场	钢网架结构, 长 36m, 宽 23.40m, 高 12.276m。设置一个篮球场, 靠报告厅一侧设置看台。	经调查, 风雨操场采用钢网架结构, 长 36m, 宽 23.40m, 高 12.276m。设置一个篮球场, 靠报告厅一侧设置看台。	与环评一致
	教室周转宿舍		地上 5 层钢筋混凝土框架结构, 建筑高度 16.20m, 一层布置值班室、门厅, 每层布置晾衣平台, 转房为带有卫生间的标间, 无阳台, 合计 62 间房。建筑面积为 2482.06 m ² 。	经调查, 项目实际建成一座面积为 2382.43 m ² 的教师周转宿舍(园丁公寓), 高 16.2m。一层布置值班室、门厅, 每层布置晾衣平台, 转房为带有卫生间的标间, 无阳台, 合计 62 间房。	根据环评及实际建设内容, 项目教师周转宿舍(园丁宿舍)建筑面积减少。由于项目实际建设根据初步设计进行, 实际建设与初步设计一致。教师周转宿舍(园丁公寓)初步设计批复见附件 4
	门房		2 栋单层门房, 钢筋混凝土结构, 分别位于校园东侧主校门和西侧次校门。门房层高 3.8m, 建筑高度 4.1m。建筑面积为 61.69 m ² 。	经调查, 项目实际建成 2 栋单层门房, 钢筋混凝土结构, 分别位于校园东侧主校门和西侧次校门。门房层高 3.8m, 建筑高度 4.1m。建筑面积为 61.69 m ² 。	与环评一致
	停车位		室外地面停车位 40 个	室外地面停车位 40 个	与环评一致
公用工程	供水		城市给水管网供给, 由城市自来水供水管上引用 2 根 DN150 给水接入。	经调查项目供水由南涧县自来水供水管上引用 2 根 DN150 给水接入。	与环评一致
	排水		采用雨污分流排水体制, 雨水经校区内排水沟至路边雨水市政管网, 最终排入南涧河; 生活污水经隔油池、化粪池处理后排至博爱路路边市政污水管网, 最终排入南涧县城区生活污水处理厂。	经调查, 项目采用雨污分流排水体制, 雨水经校区内排水沟至路边雨水市政管网; 项目食堂废水经隔油池处理后排入化粪池, 实验室废水经中和池预处理后排入化粪池, 其它生活污水排入化粪池, 化粪池污水排入博爱路市政污水管网, 最终排入南涧县城区生活污水处理厂。	与环评一致
	供电		校区采用 10/0.4kV 变配电系统, 市政电网提供一路 10kV 电	经调查, 校区采用 10/0.4kV 变配电系统, 市	与环评一致

		源供电，设 2 台干式变压器（2×630KVA）；设一台 320kw 柴油发电机作为应急电源。	政电网提供一路 10kv 电源供电，设 2 台干式变压器（2×630KVA）；设一台 320kw 柴油发电机作为应急电源。	
	电信	已覆盖全区域，路边已安装铺设了电信、有线电视、宽带等弱电管网。	已覆盖全区域，路边已安装铺设了电信、有线电视、宽带等弱电管网。	与环评一致
环保工程	废水	125m ³ 三级化粪池、5.10m ³ 隔油沉淀池、实验室废水中和絮凝沉淀池	经调查，项目实际设有 2 座化粪池各 100m ³ 共 200m ³ ，在食堂后方设有一座 5.10m ³ 隔油池，在实验楼前方设有一座 2m ³ 中和和絮凝沉淀池。	根据环评及实际建设内容，化粪池容积变大，由于考虑项目长期发展需求，在建设过程中增加化粪池的容量，保证项目后期污水能正常达标排放。
	固体废物	各建筑物设施内均布置生活垃圾桶，设一座 9m ² 生活垃圾房；实验室废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求，规划设置危险废物暂存设施，并设置标识，委托有资质的单位清运。	经调查，项目未设置 9 m ² 的生活垃圾房，实际采用城市生活垃圾车箱进行收集，并委托环卫部门定时清运处置。未设置危废暂存间。	根据环评及实际建设内容，项目已设置 9 m ² 生活垃圾房。为了减少生活垃圾堆放时间，减少生活垃圾臭气产生，目前项目采用城市生活垃圾车箱进行收集，并委托环卫部门定时清运处置。经调查，项目未设置危废暂存间，实验教学过程主要材料为化学药品及试剂（常见的试剂为过氧化氢溶液、氢氧化钙溶液、氢氧化钠溶液、酒精、石蕊试剂、酚酞试剂、氯化铁溶液等），通过实验过后，仅为酸、碱废液，经实验室内废液桶收集进行中和处理后排入实验室外中和池内，进入化粪池，最终达标排放，所以未设置危废暂存间。
	废气	油烟进化处理系统，各建筑、实验室等设置机械排风。	经调查，项目食堂大楼楼顶，设有三台油烟进化器来处理食堂油烟废气，实验室内设有通风橱及排风机。	与环评一致
	绿化	总绿地面积 15344.42 m ² ，绿地率达到 35.31%。	总绿地面积 15344.42 m ² ，绿地率达到 35.31%。	与环评一致

其它工程	空地、校区内道路	硬化空地，校区内道路	经现场勘察，项目区空地均硬化及绿化，道路设置为沥青路及水泥路。	与环评一致
------	----------	------------	---------------------------------	-------

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位已于 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。项目运营至今无污染投诉事件发生。

（三）投资情况

项目实际总投资约 13400 万元，其中环保投资 148 万元，占总投资的 1.1%。

（四）验收范围

本次验收监测内容主要涉及如下几个方面：

（1）核查项目在施工和运营过程中对环评报告、环评批复中所提到的环保措施的落实情况；

（2）核查项目实际建设内容、环保设施运行及使用情况；

（3）核查项目各类污染物实际产生情况及采取的污染控制措施，分析各项污染物控制措施实施的有效性；

（4）通过现场检查和实地监测，检查项目污染物达标排放情况及污染物排放总量的落实情况。

二、工程变动情况

经现场调查，项目环评工程内容建筑面积与实际建筑面积有所增减；部分环保设施增加、部分减少；环保投资较环评有所减少；其余各项工程及配套环保设施已按环评设计要求建成。项目实际建设过程与环评设计变化情况见表 2-6。

表 2 项目实际变更情况

序号	变更项目	环评设计情况	实际建设情况	备注
1	教学楼	2 栋教学楼建筑面积 14375.65 m ² ，高 21.35m。	2 栋教学楼（毓秀楼、清源楼），建筑面积分别为 5440.15 m ² 、5406.81 m ² ，高为 21.3m。	由于项目实际建设根据初步设计进行，导致各建筑物面积及高度存在增减情况，实际建设与初步设计

2	实验楼	建筑面积为 3679.14 m ² , 高 17.45m。	实际建筑面积为 3478.39 m ² , 高为 17.4m。	一致。总建筑面积从 39802.61 m ² 变化为 39350.18 m ² , 减少 452.43 m ² 。初步设计批复见附件 4-10
3	图书行政楼	建筑面积为 2249.55 m ² , 高为 13.55m。	实际建筑面积为 2332.14 m ² , 高为 14.5m。	
4	食堂	建筑面积为 5167.95 m ²	实际建筑面积为 5169.97 m ²	
5	学生宿舍	2 栋宿舍楼 (A 区、B 区), 建筑面积为 12268.52 m ² 。	实际建筑面积为男生宿舍 5755.3 m ² , 女生宿舍 6664.65 m ²	
6	教师周转房	建筑面积为 2482.06 m ²	实际建筑面积为 2382.43 m ²	
7	危废暂存间	设置危废暂存间	未设置	经调查, 项目未设置危废暂存间, 实验教学过程主要材料为化学药品及试剂, (常见的试剂为过氧化氢溶液、氢氧化钙溶液、氢氧化钠溶液、酒精、石蕊试剂、酚酞试剂、氯化铁溶液等), 通过实验过后, 仅为酸、碱废液, 无其他危险废物产生, 经实验室内废液桶收集进行中和处理后排入实验室外中和池内, 进入化粪池, 最终达标排放。
8	化粪池	125m ³ 三级化粪池	2 座化粪池, 各 100m ³ , 共 200m ³	由于考虑项目长期发展需求, 在建设过程中增加化粪池的容量, 保证项目后期污水能正常达标排放。
9	垃圾房	设置一座 9 m ² 垃圾房	项目已设置 9 m ² 生活垃圾房, 但实际采用城市生活垃圾车箱进行收集	为了减少生活垃圾堆放时间, 减少生活垃圾臭气产生, 项目采用城市生活垃圾车箱进行收集, 并委托环卫部门定时清运处置。
10	环保投资	160 万元	148 万元	未设置一般固体废物暂存场, 根据项目环评影响分析和实际运行情况, 项目各类固体废物已合理处

				置，不需再设置一座一般固体废物暂存场。经调查，项目实验教学过程主要材料为化学药品及试剂，通过实验过后，仅为酸、碱废液，无其他危险废物产生，所以未设置危废暂存间。以上导致的环保投资金额发生变化。
11	总投资	8000 万元	13400 万元	环评时的总投资为估算投资，根据可行性研究报告批复，项目可研中建设内容与环评中建设内容基本一致，但项目总投资定为13400 万元。根据建设单位介绍，项目最终的投资金额按照可研设计进行，所以导致投资金额发生变化，批复见附件 3。

针对以上变更，对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》，项目不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

运营期生活污水与隔油沉淀（5.1m³）处理后的餐饮废水、经实验室内废液桶收集进行酸碱中和处理后排入中和池（2m³）的实验室废水与其它生活污水一同排入化粪池（2 座 100m³，共 200m³）处理达标后排入市政污水管网，最终进入南涧县污水处理厂处理。

（二）废气

食堂油烟通过抽油烟机经管道排放至食堂大楼楼顶油烟进化器（3 台）进行处理，最终达标排放。实验教学过程中会产生一定的实验室废气，实验室废气通过通风橱收集后，经风机抽排到实验楼楼外排放，同时实验过程中对实验室进行通风换气、大气扩散等措施处理。项目生活垃圾收集于垃圾收集车箱内，在存放过程中会产生一定臭气。项目通过对垃圾收集车定时清运，减少垃圾堆放时间，减少臭气产生，在清运完成后对垃圾收集车进行清洗消毒。

（三）噪声

项目运营期噪声主要来源于人群喧闹声、广播噪声、其它设备噪声。本项目产噪设备少，通过采用低噪声设备，经过距离衰减、建筑物隔声及绿化植被吸收，对声环境影响较小。

（四）固体废物

项目运营过程中固体废物主要有生活垃圾、食堂废渣、实验室废物、化粪池污泥、隔油池油泥。生活垃圾首先由垃圾桶进行收集，再集中收集于城市生活垃圾收集车箱内，定时委托南涧县环卫部门对生活垃圾进行清运。食堂厨余及饮食剩余物经泔水桶进行收集，委托云南顺丰洱海环保科技股份有限公司进行处置；经调查，项目实验教学过程主要材料为化学药品及试剂，通过实验过后，主要产生实验废水，基本无实验室固体废物产生。化粪池污泥定期委托环卫部门进行清掏、处置，隔油池污泥由南涧县祥临物业有限公司清理处置。

（五）污染物排放总量

项目运营期总量控制指标具体见下表 3：

表 3 项目污染总量指标一览表

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

根据表 3，项目运营期污染物总量指标低于环评及批复要求。验收认为项目实际排水方式可行。

四、环保设施验收监测情况

验收调查期间，我单位委托云南通际环境检测技术有限公司于 2021 年 01 月 29 日~01 月 30 日对项目废水、厂界噪声进行现场监测。

项目污染物达标排放情况分析如下：

（一）废水

本次验收废水检测点位设置于项目区化粪池出口，对项目废水达标情况进行监测，连续监测 2 天，每天监测 4 次。监测结果显示：项目化粪池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。

（二）噪声

本次验收监测，分别于项目东、南、西、北各厂界设置噪声监测点为，共计设置 4 个点位，各点位连续监测 2 天，每天昼、夜各监测一次。监测结果显示：项目四周厂界噪声监测值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

经调查，项目运营期间各类污染物均得到妥善处置及达标排放。根据验收监测结果，运营期废水、噪声均满足相关标准限值要求，项目对环境的影响较小。

六、环评及批复落实情况

项目实施过程中，环评及批复落实情况见表 4。

表 4 环评批复执行情况

序号	环评批复要求	落实情况	备注
（一）	模以容纳 3000 人入设计。占地面积 43395 平方米，绿化面积 15344.42 平方米。项目总投资 8000 万元，其中环保投资为 160 万元，占总投资的 2%。	经调查，项目实际建成一所可容纳 3000 人的学校，目前项目实际人数约 2400 人。项目占地面积为 43395 平方米，绿化面积 15344.42 平方米。总投资 13400 万元。	环评时的总投资为估算投资，根据可行性研究报告批复，项目可研中建设内容与环评中建设内容基本一致，但项目总投资定为 13400 万元。根据建设单位介绍，项目最终的投资金额按照可研设计进行，所以导致投资

			金额发生变化。
(二)	同意《报告表》作为该项目环境保护设计、建设和运行管理的依据。项目使用过程中要严格执行国家环境保护的有关法律法规,认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施,确保项目建设期对周围环境产生的影响降到最低。	经调查,项目在建设及运行过程中,都按照《报告表》提出的环境保护措施进行建设及运行,在建设过程中未出现污染事件和投诉情况。运行过程中各项环保设施正常运行。	已落实
(三)	加强施工期环境管理。施工场地采取抑尘、合理安排施工时间,在敏感点一侧设置围挡围墙、临时隔声屏障等措施,减轻施工扬尘及噪声影响,防止扰民事件的发生;施工废水集中收集经沉淀处理后综合利用,不得外排;加强施工弃土、建筑垃圾等的堆放、运输管理,并采取相应措施防止发生二次污染,施工期固体废物按照市政管理部门的规定及时清运处理。	经调查和咨询业主,项目在施工期间,环境保护监理工作投资2万元用来环保投资。在施工过程中,施工时间都按照国家规定的工作时间进行,扬尘及噪声采取四周设置围挡、选用低噪声设备、洒水降尘的措施,来减少施工期扬尘及噪声的影响。施工废水通过临时沉淀池处理用于施工用水及项目区洒水降尘,不外排。施工弃土石方及建筑垃圾采取首先回收利用,剩余部分定时清运至住建局规定的地点处置。施工期未出现扰民情况及投诉事件。	已落实
(四)	严格落实项目区“雨污分流”的设计和管理,规范设置雨污分流系统、实验室废水预处理系统等,化粪池、隔油池容积必须满足要求。运营期生活污水与隔油沉淀处理后的餐饮废水、经预处理后的实验室废水,一同排入化粪池处理达标后排入市政污水管网,最终进入南涧县污水处理厂处理。若本项目建成投入运营时,周边市政基础设施尚未投入运行,则项目运营期产生的废水须经处理达标后,方可排入南涧河。	经现场调查,目前项目周边部分污水管网已完善,能达到排入市政污水管网的要求。项目设有雨污分流系统,实验室废水首先通过实验室内废液桶收集进行酸碱中和处理后排入中和池(2m ³),食堂废水通过隔油池(5.10m ³)进行处理,经处理后的实验室废水、食堂废水与其它生活污水一同排入化粪池(2座各100m ³ ,总容积200m ³)处理达标后排入博爱路市政污水管网,最终排入南涧县城区污水处理厂处理。经云南通际环境检测技术有限公司对项目化粪池出口进行监测,检测结果显示,项目废水排放指标满足(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。	已落实
(五)	运营期固体废物分类收集,妥善处置。运营期严格按照要求,	经调查,项目运行期固体废物收集设有生活垃圾桶、城市生活垃圾车	基本落实

	规范设置危险废物暂存间。实验室产生的危险废物须交由有危险废物处置资质的单位进行处置，严禁随意丢弃。化粪池、隔油池污泥与生活垃圾统一委托环卫部门清运处理。	箱、食堂泔水桶、能有效的收集处理固体废物，处置率 100%。经调查，项目实验教学过程主要材料为化学药品及试剂，通过实验过后，仅为酸、碱废液，无危险废物产生，所以未设置危废暂存间。	
(六)	安装油烟净化处理设施对食堂油烟进行处理，须达标排放。	经调查，位于食堂大楼楼顶设置了 3 台油烟净化器，对食堂油烟进行处理，	已落实
(七)	合理布局产噪设备，采取消声、减振等有效降噪措施；加强项目区域内绿化，临路布置乔灌结合的绿化带，减小外部交通噪声对项目的影响。	经调查，项目运营过程中主要噪声源为人群噪声、广播噪声、其它设备噪声，通过采取墙体隔声、距离衰减、隔声减震、植被绿化吸收来降低噪声，经云南通际环境检测技术有限公司对项目厂界噪声进行检测，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求。项目区绿化面积为 15344.42 m ² ，绿化率 35.31%。	已落实
(八)	要求配套的环保工作要有人员和资金作保证，确保各项防护措施落实。	经调查，项目设有清洁工及后勤管理部门，负责各项环境卫生、环保设施管理。	已落实

七、验收结论

1、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认真审核了项目验收的相关资料，进行了现场检查。项目已按环评及批复要求，配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，监测报告表满足项目竣工验收监测规范，可作为竣工验收依据，同意本项目通过竣工环境保护验收。

2、验收报告编制完成后须按相关时限要求进行公示，并向所在地环保主管部门报送相关信息。验收报告公示期满后，建设单位须登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

八、后续要求

- (1) 结合项目日常管理，进一步完善环境管理制度，建立对环保设施的日常检查、维护等规章制度；
- (2) 加强各项环保设施管理，定期维护保养，保证设备正常运行；
- (3) 加强对化粪池出口水质监测，保证污水正常排放；

九、验收人员信息见附表

南涧彝族自治县教育体育局

2021年4月16日



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

验收工作组名单

地点：南涧彝族自治县南涧镇中学会议室

日期：2021 年 4 月 16 日

	姓名	单位	职称
组长	杨银	南涧县环保局	副局长
成员	蔡文富	南涧镇中心校	校长
	王彬	南涧镇中心学校	教师
	罗世章	南涧镇中学	校长
	陈文富	南涧县教体局	职工
	谢文富	南涧县环保局	高工
	王福	" "	高工
	王梁	" "	工程师

