

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

项目按照云南省设计院要求进行建设。云南保兴环境科技咨询有限公司并按法律法规规章制度要求编制了《南涧县城市生活污水处理厂提标改造工程环境影响报告表》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，环保投资全部得到落实。

1.2 施工简况

经调查，施工期环保设施的建设进度和资金得到了保证。项目建设过程中，各类固体废物均得到合理处置；施工现场，对物料遮盖并及时对场地进行洒水降尘，施工期噪声、废气对周围环境影响较小。且施工属短期行为，各污染影响均会随施工期的结束而消失。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 2019 年 11 月委托云南保兴环境科技咨询有限公司编制完成《南涧县城市生活污水处理厂提标改造工程环境影响报告表》。并于 2019 年 11 月 24 日取得大理白族自治州生态环境局关于《南涧县城市生活污水处理厂提标改造工程环境影响报告表的批复》。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 2020 年 12 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 2020 年 12 月 18 日制定了验收监测方案。云南精科环境监测有限公司按照监测方案要求于 2020 年 12 月 23 日~2020 年 12 月 24 日前往项目现场对项目废水、厂界无组织废气（氨、硫化氢、臭气浓度）及厂界噪声进行了现场采样监测。根据验收监测结果，运营期废水、废气均满足相关标准限值要求，项目东侧噪声昼间超标值在 1.3-2.4（dB），夜间超标值在 4.3-4.6（dB），是由于项目东侧距祥临公路较近，车流量较大，导致的噪声超标。

大理厚德环境科技咨询有限公司根据调查及监测情况于 2021 年 01 月编制完

成《南涧县城市生活污水处理厂提标改造工程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。

本项目验收会议于 2021 年 2 月 1 日在南涧县城污水处理厂会议室进行。在此期间项目排污许可变更正在办理中。项目于 2021 年 4 月 1 日取得排污许可证变更许可（证书编号：91532926550144025 H001Y），形成最终验收意见。

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

建设方根据项目实际运行情况，按照生产安全、环保要求设立专人负责环保工作。

（2）环境风险防范措施

提升改造前，污水处理厂应急预案已编制完成，备案号为（91532926550144025H），提升改造工程完成后对突发环境事件应急预案进行修订。

（3）环境监测计划

环评阶段监测计划，环境监测计划见表 1；

表 1 环境监测计划一览表

| 监测项目 | 监测内容 |
|------|--|
| 废气 | 监测点：厂界外上风向 1 个点，下风向 3 个点； 监测项目：氨、硫化氢； 监测周期及频率：每年监测 1 次，每次监测 2 日。 |
| 废水 | 监测点：污水处理厂进水口、出水口； 监测项目：COD、BODs、SS、动植物油、阴离子表面活性剂、氨氮、磷酸盐(以 P 计)、pH； 监测周期及频率：在线监测每 2 小时监测 1 次。 |
| 厂界噪声 | 监测点：沿场界设 4 个监测点； 监测项目：LeqdB(A)； |

| | |
|--|------------------------------------|
| | 监测周期及频率：每年监测 1 次，每次监测 2 日，昼夜各 2 次。 |
|--|------------------------------------|

本次验收委托云南精科环境监测有限公司进行验收监测。项目验收监测对废水、无组织废气及噪声进行了采样监测。检测内容见下表：

表 2 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 | 污水处理厂进口、出口、提标改造进口 | PH、氨氮、COD、BOD、悬浮物、总磷、粪大肠菌群 | 连续监测 2 天，每个点位采样 3 次/天 |

表 3 无组织废气验收监测内容一览表

| 类型 | 监测点位 | 监测点编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|----|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| 废气 | 上风向 1 个对照点，下风向 3 个监控点 | 厂界上风向 I、厂界下风向 II、III、IV | 氨、硫化氢、臭气浓度 | 连续监测 2 天，每个点位采样 4 次/天 |

表 4 噪声验收监测内容一览表

| 类别 | 监测点位 | 监测点编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|----|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| 噪声 | 东、南、西、北厂界各设 1 个点位，共计 4 个点 | 东 1#、南 2#、西 3#、北 4# | 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：项目外排废水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准。项目产生的恶臭气体达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表 4 的厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度的二级标准。项目区东侧噪声超标，昼间超标值在 1.3-2.4 (dB)，夜间超标值在 4.3-4.6 (dB)；由于项目东侧为祥临公路，经检测报告显示，项目东侧车流量较大，且距项目东侧 45m，所以导致项目东侧噪声超标。其余区域满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值，南厂界噪声执行 4 类标准。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(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

建设方已按环评设计及批复要求落实了各项措施。要求对本项目突发环境事件应急预案尽快完成修订；本工程提标改造后，污水处理厂排污许可需要变更，并于 2021 年 4 月 1 日取得排污许可变更许可。

3 整改工作情况

项目建设按照环评报告及批复要求建设，环评报告及批复提出的各项要求及措施，要求对本项目突发环境事件应急预案尽快完成修订，其余各项要求及措施均已得到落实。

南涧彝族自治县住房和城乡建设局
2021年4月15日

