

# 其他需要说明的事项

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），“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（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的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和事项列举如下：

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

项目位于云南省大理白族自治州剑川县金华镇滇藏南路1号，地理坐标：东经 99°54'14.3352"，北纬 26°31'18.1164"。

（1）2025年7月，剑川县疾病预防控制中心委托云南佳泽环境科技有限公司编制完成了《剑川县疾病预防控制中心建设项目环境影响报告表》，并于2025年7月17日取得了《大理州生态环境局剑川分局关于剑川县疾病预防控制中心建设项目环境影响报告表的批复》（大环评审〔2025〕12-10号）。

（3）根据生态环境部办公厅发布的《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号），本项目建设性质、地点、规模、生产工艺及环保设施建成情况均未发生重大变动。

本项目自建成投入使用期间，目前已具备环保验收条件。

### 1.2 施工简况

根据资料核查，剑川县疾病预防控制中心建设项目的环境保护设施的建设以及资金得到了保证，项目目前已严格按照环境影响报告表及审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施执行。

### 1.3 验收过程简况

剑川县疾病预防控制中心成立于2003年，其前身为剑川县卫生防疫站始建于1956年，是担负着剑川县的疾病预防控制、应急预警与处置、疫情收集与报告、监测检验与评价、健康教育与促进、应用研究与指导、技术管理与服务的公共卫生机构，也是剑川县疾病预防控制中心技术服务、培训和指导中心。

项目实际总投资363万元，实际环保投资为23.2万元，实际环保投资占实际总投资的6.39%。

本次竣工环境保护验收监测期间，所有医疗设备和环保设备正常运行，满足竣工环境保护验收监测需求。

#### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

建设项目设计、施工和验收期间没有收到过公众投诉。

#### **2 其他环境保护措施的落实情况**

环境影响报告表及其批复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：

##### **2.1 制度措施落实情况**

###### **(1) 环保组织机构及规章制度**

经调查核实，建设单位设置了相应环境管理机构和环境管理人员，制定了完善的环境管理制度。在运行期间实施以下环境管理的内容：

1) 贯彻执行国家和地方的各项环保方针、政策、法规和各项规章制度，制定和实施各项环境管理计划。

2) 掌握项目附近的环境特征。建立环境管理和环境监测技术文件，做好记录、建档工作。技术文件包括：环境影响评价文件及其批复；污染控制、环境保护设施的设计和运行管理文件；验收调查监测数据资料等。

3) 检查环保治理设施运行情况，及时处理出现的问题，保证环保治理设施的正常运行。

###### **(2) 环境风险防范措施**

1) 加强职工的安全教育，增强安全防范风险的意识。

2) 雨水排口应设置雨水阀门，一旦发生火灾，消防废水进入雨水沟渠，应当及时关闭雨水阀门，利用应急泵将消防废水抽至污水管网，进入剑川县污水处理厂处理。

3) 医疗污水处理站排口应该设置污水阀门，一旦污水处理设备发生故障，废水非正常排放，应及时关闭污水阀门，待设备检修完成后，可恢复正常运行。

4) 编制环境风险应急预案。

###### **5) 化学品风险防范措施**

①项目危险物品的贮存保管应做到：防火防爆；通风、降温；防光照、雨淋。贮存管理应符合《化学危险物品安全管理条例》《常用化学危险品贮存通则》《仓库防火安全管理规则》等有关规定。

②危险化学品必须贮存在专用仓库、专用贮存室内，贮存地点应保证阴凉、干燥且通风良好，并远离火种、热源。危险化学品贮存地点应当符合相关规定对安全、消防的要求，设置明显标志，由专人管理危险化学品的贮存和使用情况。危险化学品出入库，必须进行核查登记。在贮存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、渗漏、稳定剂短缺等，应及时处理。

③一般药品和毒性、麻醉性药品分开贮存，由专人负责药品的收发、验库、使用、登记等工作。项目建立有药品和药剂管理办法，要求严格执行其管理办法。

#### 6) 危险废物贮存过程的风险防范措施

针对危险废物的特性、数量，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）中要求，做好贮存风险事故防范工作。

①对项目产生的医疗废物进行科学的分类收集，采用专用容器，明确各类废弃物标识，分类包装，分类堆放，并本着及时、方便、安全、快捷的原则，进行收集。

②放入包装物或者容器内的医疗废物不得再取出。当盛装的医疗废物达到包装物或者容器的 3/4 时，应当使用有效的封口方式，使包装物或者容器的封口紧实、严密。

③所有锐利物都必须单独存放，收集锐利物的包装容器必须使用硬质、防漏、防刺破材料。针或刀应保存在有明显标记、防泄漏、防刺破的容器内。

④有害化学废物不能与普通医疗废物混合，有害化学废物在产生后应分别收集、贮存和处理，使用“有害废物”的标签进行标注、在任何时候都确保废物容器的密闭性。

#### 7) 医疗废水事故排放防范措施

当项目废水由于某些不确定因素（如污水站设备故障、人为操作失当或过失等原因）而导致项目废水未能达到预期处理效果，对剑川县污水处理厂造成处理负荷。根据《医院污水处理技术指南》（环发〔2003〕197号）的指导精神，为提高污水处理设施对突发公共卫生事件的防范能力，本评价建议采用以下措施：

①废水处理系统保证正常运行，定时定量投加消毒剂保证事故时水质消毒处理需要；

②如发生停电事故，本评价要求建设单位设置备用发电机，确保设备不断电，保证污水处理设备正常运行。

③本评价要求若污水处理站出现故障或检修时，应将产生的污水先在化粪池、调节池暂存。建设单位应尽快抓紧时间进行维修，避免医疗废水出现乱排现象。

④定期强化培训管理及操作人员，提高他们处理突发事件的能力，如快速准确关闭总排口阀门，迅速安全启动强化消毒程序，快速报告等。

⑤项目调节池兼顾事故应急池使用，在事故状态下贮存处理系统事故或其他突发事件时污水，及时检查事故原因，待排除事故之后，废水经处理后达标排放。

### (3) 环境监测计划

剑川县疾病预防控制中心按照环境影响报告表及其审批决定要求制定了环境监测计划，定期委托有资质的监测单位监测，以便及时掌握产排污规律，加强污染治理。监测内容如表 1。

表 1 环境监测计划一览表

监测项目	监测因子	监测点位	监测频率
无组织废气	氨、硫化氢、臭气浓度	污水处理站周界	1 次/年
噪声	等效连续 A 声级	厂界四周外 1m 处	1 次/季度
废水	粪大肠菌群数、化学需氧量、氨氮、pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、挥发酚、色度、总氰化物、总余氯、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总汞、总磷	一体化污水处理站总排放口 (DW001)	1 次/季度

执行情况：剑川县疾病预防控制中心于 2025 年 9 月 28 日-29 日进行了无组织废气、废水以及噪声的竣工环保验收监测，后续运行过程中将严格按照监测计划执行，监测结果及时上报生态环境主管部门。

## 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情况。

(2) 防护距离控制及居民搬迁：项目不涉及防护距离控制及居民搬迁要求、责任主体。

### 2.3 其他措施落实情况

不涉及。

### 3.项目整改情况

项目	环评提出的整改措施	整改情况
污水处理站污水排放口标识标志整改	根据《环境保护图形标志-排放口(源)(GB 15562.1-1995)》规范要求设置废水排放口标识标牌	已按照《环境保护图形标志-排放口(源)(GB 15562.1-1995)》规范要求设置废水排放口标识标牌
医疗废物暂存间防渗整改	严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)中的相关要求完善相关防渗措施。贮存设施地面与裙脚应采取表面防渗措施;表面防渗材料应与所接触的物料或污染物相容,可采用抗渗混凝土、高密度聚乙烯膜、钠基膨润土防水毯或其他防渗性能等效的材料。进行基础防渗,防渗层为至少1m厚黏土层(渗透系数不大于 $10^{-7}$ cm/s),或至少2mm厚高密度聚乙烯膜等人工防渗材料(渗透系数不大于 $10^{-10}$ cm/s),或其他防渗性能等效的材料。	已按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)中的相关要求完善危废暂存间防渗措施
医疗废物暂存间标识标牌整改	医疗废物暂存间严格按照《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)技术规范要求,设置危险废物贮存设施、分区标志、危废废物标签。	已按照《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)技术规范要求,设置危险废物贮存设施、分区标志、危废废物标签。
突发环境事件应急预案	环评手续办理之后,按照《突发环境事件应急管理办法》等要求完善突发环境事件应急预案编制备案手续	建设单位已编制完成突发环境事件应急预案,并已报送州生态环境局剑川分局备案(备案编号:532926-2025-010-L),后续项目运行中将严格按照突发环境事件应急预案要求落实环境风险防范措施,定期排查环境安全隐患,切实防范环境风险,避免环境风险物质逸散或泄漏到周围环境。