

# 腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目竣工环境保护验收意见

2024年4月19日,腾冲县云腾石材开发有限公司组织召开“腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目”竣工环境保护验收会。会议验收组成员有腾冲县云腾石材开发有限公司、云南天倪检测技术有限公司等代表,以及邀请专家共计5人(名单附后)。通过现场检查,核实了项目配套环保设施的建设与运行情况,听取有关单位工作情况介绍,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和有关竣工环境保护验收技术规范,经认真讨论,形成竣工环境保护验收意见如下。

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目位于腾冲市经济开发区石头山工业园区,项目总投资100万元,总占地面积6667m<sup>2</sup>,总建筑面积3144m<sup>2</sup>。建设内容包括:一板材车间、二板材车间、办公用房、宿舍、食堂、厕所、原料堆场、成品库等设施。生产规模为年生产火山石板材2万m<sup>2</sup>/a。

### (二) 建设过程及环保审批情况

腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目于2015年委托云南靖尚达环境咨询有限公司编制完成了《腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目环境影响后评价报告》,

于 2015 年 7 月 14 日取得了原腾冲县环保局《关于〈腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目环境影响后评价报告〉的建设项目环境影响评价行政许可决定书》（腾环准〔2015〕26 号）。2016 年至 2023 年由于市场经济不景气，一直处于停产。

本项目于 2024 年 1 月重新完善各项环保设施，于 2024 年 2 月 8 日建设完成并于 2024 年 2 月 20 日对设备及环境保护设施进行调试，于 2024 年 3 月投入试运行，经调试主体工程及各项环保设施运转基本正常并组织开展竣工环境保护验收工作。项目建设和调试过程中，没有发生环境纠纷、无环境处罚记录。

### （三）投资情况

项目实际总投资 100 万，其中环保投资为 18.3 万元，占总投资的 18.3%。

### （四）验收范围

验收范围为项目环境影响评价文件和批复要求的主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程。

## 二、工程变动情况

根据现场核实，结合后评价报告及批复对比分析，项目实际建设内容与后评价时期设计内容不一致，主要变更内容为：①增大了废水处理站的处理规模、增大了事故池的容积；②新建 1 个容积为 348m<sup>3</sup>的清水池、1 个容积为 100.8m<sup>3</sup>的收集池、1 个容积为 2.63m<sup>3</sup>的污泥干化池、1 个容积为 18.4m<sup>3</sup>的化粪池、1 个容积为 0.128m<sup>3</sup>的油水分离器、1 个容积为 2.8m<sup>3</sup>的雨水沉淀池、1 套

处理效率不低于 85%的油烟净化器；③减小了宿舍、废料堆场及成品库的建筑面积；④增大了二板材车间建筑面积。

项目实际工程与后评价报告设计有一定出入，但项目总用地面积不变，总体工程、生产规模、生产工艺及产品基本与后评价报告及其批复一致。项目建设过程中，严格按照后评价报告要求认真落实各项环保设施及措施，满足后评价报告预期要求，根据《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目不属于重大变动项目，项目建设未对总体工程和周围环境造成影响，可纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水治理设施

本项目设置 1 个废水处理站，处理规模为  $14\text{m}^3/\text{d}$ ，设置 1 个事故池，容积为  $70.3\text{m}^3$ ，设置 1 个防渗化粪池，容积为  $18.4\text{m}^3$ ，设置 1 个油水分离器，容积为  $0.128\text{m}^3$ ，设置 1 个雨水沉淀池，容积为  $2.8\text{m}^3$ 。

#### （二）废气治理设施

在食堂设置 1 个处理效率不低于 85%的油烟净化器，用于处理食堂油烟。

#### （三）噪声治理设施

项目生产设备均设置于板材车间内，安装隔振基础，不会对周围环境产生较大影响。汽车进出项目区时会产生交通噪声，为瞬时性、间断性排放，项目加强车辆停放管理，减少鸣笛次数；

项目区过往车辆产生的噪声经绿化吸收、距离衰减后汽车进出噪声对项目自身和外环境的影响可接受。

#### **（四）固体废物治理设施**

生活垃圾统一收集后，委托园区环卫部门进行清运处置；油水分离器油污同生活垃圾一起进行处置；废水处理站污泥、雨水沉淀池污泥清掏至污泥干化池同石材边角料一起委托腾冲市仙菊建材厂每3个月进行清掏、清运处置。化粪池污泥委托腾冲市腾越镇益求家政服务部每6个月进行清掏、清运处置。项目机械维修均在项目区外的机械修理店进行，所产生的废机油由机械修理店清运处置，项目区内无废机油产生。

### **四、环境保护设施调试效果**

#### **（一）环保设施处理效率**

##### **1、废水治理设施**

本项目采用“雨污分流”排水系统，雨水由室外雨水沟收集后排入项目区大门旁容积为2.8m<sup>3</sup>的雨水沉淀池、经雨水沉淀池处理后排入项目外雨水管网。食堂废水经油水分离器简单处理后排入化粪池集中处理，处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，其中氨氮、总磷达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1 B标准后，最终排入园区污水管网。生产废水经排水沟排入废水处理站处理达标后回用于生产工艺。

##### **2、废气治理设施**

根据腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目竣工环境保护验收检测报告可知，厂界无组织颗粒物浓度均 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中标准，无组织废气均可做到达标排放，满足后评价报告及审批要求。

### **3、厂界噪声治理设施**

根据验收监测结果表明，项目运营期噪声经衰减后，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，满足后评价报告及审批要求。

### **4、固体废物治理设施**

项目区内分散设置有生活垃圾桶，生活垃圾统一收集后，委托园区环卫部门进行清运处置；油水分离器油污同生活垃圾一起进行处置；废水处理站污泥、雨水沉淀池污泥清掏至污泥干化池同石材边角料一起委托腾冲市仙菊建材厂每3个月进行清掏、清运处置。化粪池委托腾冲市腾越镇益求家政服务部每6个月进行清掏、清运处置。项目机械维修均在项目区外的机械修理店进行，所产生的废机油由机械修理店清运处置，项目区内无废机油产生，项目固体废弃物处置率为100%。

## **（二）污染物达标排放情况**

### **1、废水治理设施**

本项目采用“雨污分流”排水系统，雨水由室外雨水沟收集后排入项目区大门旁容积为 $2.8\text{m}^3$ 的雨水沉淀池、经雨水沉淀池处

理后排入项目外雨水管网。食堂废水经油水分离器简单处理后排入化粪池集中处理，处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，其中氨氮、总磷达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 标准后，最终排入园区污水管网。生产废水经排水沟排入废水处理站处理达标后回用于生产工艺。

## **2、废气治理设施**

厂界无组织颗粒物浓度均 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准，无组织废气均可做到达标排放，满足后评价报告及审批要求。

## **3、厂界噪声治理设施**

依据监测结果，项目运营期噪声经衰减后，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，满足后评价报告及审批要求。

## **4、固体废物治理设施**

项目固体废物处理率为 100%。

## **五、工程建设对环境的影响**

根据验收的调查结果，项目固废均得到妥善处置，废水、废气及噪声等主要污染物均可达标排放；项目建设和运行对周围声环境、地表水环境、地下水环境、环境空气等影响均可接受。

## **六、验收结论**

通过现场检查，查阅有关资料，听取验收监测等情况介绍，

验收组认为，本项目执行了建设项目环境保护法规和管理规定，审批手续齐全，项目基本落实了后评价报告及批复的各项污染防治对策措施，试运行后污染治理设施运行良好。验收监测结果表明，项目主要污染物实现达标排放，固体废弃物能够妥善处置。项目建设和运行过程中，对环境的影响不大，未发生环境纠纷和环境违法行为，基本符合《建设项目竣工环境保护验收管理暂行规定》相关规定要求，基本达到竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、建议

1、加强环境管理工作，明确岗位人员，健全环境保护规章制度，建立和完善环境管理档案、台账，定期检查环保设施运行情况。

2、按后评价报告要求和项目实际建设情况，进一步做好项目雨污分流管理工作；做好废水处理站污泥、雨水沉淀池污泥等固体废物的暂存及管理工作。

八、验收人员信息（附验收人员信息表）

验收人员签名：

王崇礼 何其宁 刘志强  
杨云凤 李福金

腾冲县云腾石材开发有限公司  
2024年 4月 19日



## 附录：其他说明事项

### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1、设计简况

项目认真执行了建设项目环境保护管理的相关法规和“三同时”制度，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，工程设计编制了环境保护篇章，按规定落实了防止污染的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 2、施工简况

项目环境保护设施建设与主体工程同步，进度和资金均得到保证，在建设过程中认真组织实施后评价报告和生态环境部门审批提出的环境保护对策措施。

#### 3、验收过程简况

本项目于 2024 年 1 月重新完善各项环保设施，于 2024 年 2 月 8 日建设完成并于 2024 年 2 月 20 日对设备及环境保护设施进行调试，于 2024 年 3 月投入试运行，经调试主体工程及各项环保设施运转基本正常并组织开展竣工环境保护验收工作。由云南天倪检测技术有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测。

2024 年 3 月，云南天倪检测技术有限公司对项目现场进行了竣工验收监测；2024 年 4 月，腾冲县云腾石材开发有限公司编制完成了竣工验收监测报告表；2024 年 4 月 19 日，腾冲县云腾石材开发有限公司组织有关单位和专家对项目进行自主验收，并提出

书面验收意见。验收意见结论：建设项目符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定要求，符合竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### **4、公众反馈意见及处理情况**

项目建设过程和试运行过程，没有发生环境污染事件、相关环保污染投诉及扰民现象，项目在试运行期间项目基本按后评价报告要求采取了相应的污染防治措施，污染物做到达标排放。

### **二、其他环境保护措施的实施情况**

#### **1、制度措施落实情况**

##### **（1）环保组织机构及规章制度**

公司配备了兼职环境管理人员，明确工作职责，负责项目日常环保管理工作。制定了相应的环境保护管理制度和环境档案管理制度，加强了环保设施的运行管理，建立和完善了运行、维护等环保设施及环保档案。

##### **（2）环境监测计划**

公司按照项目后评价报告及审批要求，制定了环境监测计划，认真按照计划进行了竣工验收监测，监测结果达标。

#### **2、配套措施落实情况**

项目不属于淘汰落实产能，不涉及区域内削减污染物总量控制、防护距离控制等。

#### **3、其他措施落实情况**

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相

关外围工程建设等情况。

### 三、整改工作情况

项目组织验收后，验收意见提出项目应完善措施：加强环保设施的管理，定期检查环保设施运行情况，及时排除故障，保证环保设施正常运转。

针对以上整改措施，公司制定了整改方案，明确了整改时限，确定专人负责整改，确定各项管理工作人员，按要求规范管理，确保整改时效。

腾冲县云腾石材开发有限公司

2024年4月19日



腾冲县云腾石材开发有限公司云腾石材加工生产项目竣工环境保护验收组名单

	姓 名	单 位	职务/职称	联系方式	验收意见
组长	杨兴国	云腾石材开发有限公司	厂长	18287584181	同意验收
特邀专家	何其冲	云南省建材设计院	正高工	13888282772	同意验收
	刘志强	腾冲市应急管理局	注册工程师	13908757625	同意验收
	王崇祯	云南省生态环境监测中心	正高工	13888293829	同意(修改)
其他成员	李福金	云南天倪检测有限公司	技术员	13988677977	同意验收