

# 昆明市生态环境局富民分局文件

富生环复〔2023〕13号

## 关于《富民县款庄白泥塘建筑石料用灰岩矿山 建设项目环境影响报告表》的批复

云南富民产业发展投资集团有限公司：

你单位委托云南长沐环保科技有限公司编制的《富民县款庄白泥塘建筑石料用灰岩矿山建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、《申请》已收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》第十条，经研究，同意你单位按《报告表》内容、规模、功能以及环保对策措施建设。具体要求批复如下：

### 一、项目概况

富民县款庄白泥塘建筑石料用灰岩矿山建设项目位于昆明

市富民县款庄镇和平村白泥塘，矿区中心坐标为：东经  $102^{\circ}38'9.672''$ 、北纬  $25^{\circ}27'53.429''$ 。项目开采范围：矿区由 23 个拐点圈定，面积  $0.4349\text{km}^2$ ，开采标高  $2300 \sim 2070\text{m}$ ，开采矿种：石灰岩矿（普通建筑材料用）。开采规模及服务年限：矿山开采规模为 300 万  $\text{t/a}$ ，矿山服务年限为 23.8 年（不含基建期）项目总投资 56999.8 万元，环保投资 1300.5 万元。

## 二、污染防治措施

### （一）施工期污染防治措施

#### 1. 废水污染防治措施

施工废水经临时沉砂池（1 个，容积  $2\text{m}^3$ ）沉淀处理后回用于施工用水不外排；施工人员洗手废水经临时沉淀池（容积  $1\text{m}^3$ ）沉淀后回用于施工场地洒水降尘用水，不外排；雨天地表径流通过截排水沟及雨水收集池（容积  $10\text{m}^3$ ）收集沉淀处理后外排。

#### 2. 大气污染防治措施

施工期扬尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值标准，即：颗粒物周界外浓度最高点  $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

#### 3. 噪声污染防治措施

施工噪声需满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），即昼间  $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ 。

#### 4. 固体废物污染防治措施

施工期产生的土石方堆放在排土场内，用于矿山覆土绿化，

不外排；建筑垃圾收集后可回收利用的部分回收利用，不可回收利用的委托有资质单位清运处置，禁止随意处置和堆放；施工人员生活垃圾统一收集后运往附近村庄生活垃圾堆存点，由当地环卫部门清运处置。

## （二）运营期污染防治措施

### 1. 废水污染防治措施

食堂废水经隔油池（ $2\text{m}^3$ ）处理后与其他生活污水一起进入化粪池（两座，容积分别为  $3\text{m}^3$ 、 $12\text{m}^3$ ）预处理，再经新建生活污水处理站（规模  $0.5\text{m}^3/\text{h}$ ）处理达《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）后排入集水池（容积为  $35\text{m}^3$ ）暂存，晴天回用于项目区洒水降尘或绿化，不外排；露天采区淋滤水、排土场淋滤水、工业场地初期雨水等经各自沉淀池（露天采区沉淀池容积  $80\text{m}^3$ 、排土场沉淀池容积  $30\text{m}^3$ 、工业场地沉淀池容积  $15\text{m}^3$ ）收集沉淀处理达《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）标准后回用项目区洒水降尘，不外排。

### 2. 废气污染防治措施

#### （1）有组织废气

项目设置 3 根排气筒（DA001、DA002、DA003）排放破碎筛分过程产生的有组织废气。破碎筛分车间共设置 3 套破碎筛分系统，在每套系统设备上方安装集气罩，破碎筛分过程产生的废气经集气罩收集后分别进入 3 套脉冲布袋除尘器处理，

最终通过不低于 3 根 15m 高的排气筒(DA001、DA002、DA003)外排。有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准,即颗粒物排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ 、排放速率 $\leq 3.5\text{kg/h}$ 。

### (2) 无组织废气

厂界无组织颗粒物排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值要求,即周界外浓度最高点 $\leq 1.0\text{mg/m}^3$ 。

(3)厨房油烟执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表 2 小型规模标准的要求,即油烟排放浓度 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$ 。

## 3. 噪声污染防治措施

噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准,即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ,夜间不生产。

## 4. 固废污染防治措施

(1)废土石(土夹石及剥离表土)堆存于排土场内,后期用于矿山采空区回填及绿化覆土;沉淀池泥沙定期清掏后堆存于排土场内,后期用于矿山采空区回填及绿化覆土;布袋除尘器除尘灰作为产品外售;生活垃圾收集后运送至附近生活垃圾收集点,由环卫部门清运处置;化粪池及污水处理站污泥清掏后委托环卫部门处置;食堂泔水及油污收集后按照当地住建部门要求处置。

(2) 设置 1 间面积 $\geq 10\text{m}^2$ 的危废暂存间，废机油以及机油桶、废抹布手套等含油废物，危险废物统一收集，分类置于危险废物暂存间内，定期委托有处理资质单位进行清运及处置。

### 5.生态影响防治措施

严格按照开采范围进行开采，禁止扩大开采范围；严格执行边开采边恢复的生态恢复措施，及时对采空区进行土地复垦及植被恢复；覆土绿化所用树种尽量采用原生、速生、适生种类，并考虑水土保持和水涵养功能，采取灌、草相结合的模式进行修复；严格落实水土保持方案中的相关措施，严格按照《云南富民产业发展投资集团有限公司富民县款庄镇和平村委会白泥塘普通建筑材料用石灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》的要求进行生态恢复。

### 6.环境风险

编制突发环境事件应急预案并进行备案。

### 三、总量

有组织废气排放量  $10800 \text{ 万 Nm}^3/\text{a}$ ，有组织颗粒物排放量  $3.48867\text{t/a}$ ；无组织颗粒物排放量  $19.6983\text{t/a}$ 。

### 四、其它

(1) 依法办理国土、规划、安监、林业、水务等部门相关审批手续。

(2) 《报告表》应当作为项目环境保护设计、建设及运行管理的依据，项目应认真落实各项环保对策措施，环保设施必

须与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。

项目建成后，应当按照《排污许可管理条例》及《固定污染源排污许可分类管理名录》要求，在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或填报排污登记表。

严格遵守《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目配套建设的环境保护设施竣工后，开展自主验收并报我局备案。验收合格后，其主体工程方可投入生产或者使用。

(3) 项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新向我局报批建设项目的环境影响评价文件。

自批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

此 复

昆明市生态环境局富民分局

2023 年 4 月 19 日

---

昆明市生态环境局富民分局办公室

2023 年 4 月 19 日印

---