

昆明市生态环境局富民分局文件

富生环复〔2024〕7号

关于《年产20万吨氢氧化钙生产项目 环境影响报告表》的批复

富民鑫磊工贸有限公司：

你单位委托云南平正环保科技有限公司编制的《年产20万吨氢氧化钙生产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

富民鑫磊工贸有限公司年产 20 万吨氢氧化钙生产项目位于富民县大营街道办事处束刻村委会下村。地理坐标为：东经 102°35'41.159"，北纬 25°14'51.918"。建设内容为：项目在现有厂区内占地范围空地内建设 2 条氢氧化钙生产线项目，不新增占地面积。新增生产线原料来源于原有项目氧化钙生产线以及外购的氧化钙，每条生产线的生产能力为 10 万吨/年，年产氢氧化钙 20 万吨/年，并配套建设废气收集处理设施等环保工程。项目总投资 3000 万元，环保投资 63 万元。

二、污染防治措施

（一）施工期污染防治措施

主要为钢架结构厂房的建设和设备安装。

（二）运营期污染防治措施

1.废水污染防治措施

新增食堂废水、一般生活污水依托原有项目设置的隔油沉淀池收集后进入旱厕，并定期委托环卫部门清掏处置。

2.废气污染防治措施

（1）有组织废气

扩建新增 2 根生产废气排气筒。给料、破碎、制粉、包装粉尘：生产的氧化钙以及外购的氧化钙，经车辆运输至原项目氧化钙生产线的仓库内暂存，经配套震动给料机进入破碎机进

行破。破碎后的物料经封闭式提升机提至原料储料仓内，料仓中的氧化钙经密封螺旋称定量进入消化器。其中提升机、储料仓及送料机均为密闭式作业。在给料机、破碎机、制粉机、包装机设置集气罩，废气通过集气罩收集后通过脉冲布袋除尘器处理，然后通过不低于 15m 高的 DA001 排气筒排放。消化粉尘：石灰消化采用四级消化工艺，四级消化由高至低设置。生成的氢氧化钙半成品经斗式提升机，通过平行输送机分别送入静态陈化仓，经过 12 小时以上的静态消化完全分解后由螺旋输送机及提升机送至制粉机小料斗，再经螺旋送入制粉机。废气经消化器设置的集气管道收集后，通过脉冲布袋除尘器+水雾除尘器进行处理，处理后的废气通过不低于 15m 高的 DA002 排气筒排放。执行《石灰、电石工业大气污染物排放标准》(GB41618-2022) 表 1 大气污染物排放限值要求，即：颗粒物 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(2) 无组织废气

无组织排放执行《石灰、电石工业大气污染物排放标准》(GB41618-2022) 附录 A 中表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值，即：颗粒物监控点处 1h 平均浓度值 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(3) 食堂油烟执行《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 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

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 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

4.固废污染防治措施

(1)生活垃圾委托环卫部分清运处置;隔油池废油及泔水委托有资质单位清运处置;除尘器收尘灰作为产品外售。

(2)废机油依托原项目 10m^2 的危废暂存间,定期委托有资质的单位处置。

5.环境风险

编制突发环境事件应急预案。

三、总量

有组织废气:颗粒物排放量为 2.71t/a , 二氧化硫 14.94t/a , 氮氧化物 2.76t/a 。

无组织废气:颗粒物排放量为 22.514t/a 。

四、其它

(1)《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。

(2) 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

2024年3月6日

昆明市生态环境局富民分局办公室

2024年3月6日印

