

荣县荣顺矿业有限公司  
年产 30 万 t/a 石灰岩项目  
竣工环境保护验收意见

2020 年 07 月 11 日，荣县荣顺矿业有限公司组织召开了《年产 30 万 t/a 石灰岩项目》竣工环境保护验收会，参加环保验收的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、荣县荣顺矿业有限公司及相关专家，在听取了荣县荣顺矿业有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和荣县荣顺矿业有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

荣县荣顺矿业有限公司于荣县墨林乡龚家沟村建设“年产 30 万 t/a 石灰岩项目”。主要建设内容为：荣县荣顺矿业有限公司投资 500 万元，于荣县墨林乡龚家沟村建设“年产 30 万 t/a 石灰岩项目”。（1）在 1#采区东区原加工设备基础上进行改造，建设石灰岩加工厂一座，配套新型节能环保加工生产线 1 条，对厂区运输道路进行硬化，配置相关辅助设施、办公生活设施及环保设施，建成后该加工厂年加工石灰岩 20 万 t；（2）在 1#采区西区南侧配套建设石灰岩加工厂一座，配套石灰岩加工生产线 1 条，配套相关辅助设施、办公生活设施及环保设施，建成后该加工厂年加工石灰岩 10 万吨；（3）在 2#采区新建开采平台。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位荣县荣顺矿业有限公司于 2018 年 7 月委托成都中环国保科技有限公司对本项目进行环境影响评价，并于 2019 年 4 月完成本项目环评报告书，自贡市生态环境局在 2019 年 05 月 27 日以自环准许〔2019〕29 号文出具本项目环评批复。

### （三）投资情况

项目设计总投资为 500 万元，环保设施投资为 92.0 万元，占总投资的 18.4%；本项目实际总投资 500 万元，环保设施投资为 96.4 万元，占工程总投资的 19.28%。

### （四）验收监测调查范围

项目本次验收范围荣县荣顺矿业有限公司 年产 30 万 t/a 石灰岩项目主体工程、附属工程、环保工程及其生活区等范围；验收监测调查内容为项目废水、废气、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

## 二、工程变动情况

本次验收主体工程与环评中建设内容基本相符。而实际建设的环保设施设备也基本按照环评要求进行建设。主要变更为：环评建设内容包括项目 2#矿区，在项目实际建设中，2#矿区未进行建设、开采；环评中反击破碎机为 2 台，实际建设过程中为 3 台（破碎机功率变小）；环评中排气筒为 2 个，实际建设过程中为 1#东区 4 个，西区 3 个。

本项目实际变动情况参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52 号），《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评【2018】6 号），本项目变动情况不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为生活污水、车辆冲洗废水、表土场淋滤水以及初期雨水等。

项目在淋滤水经矿区截排水沟流向沉淀池，经沉淀后循环使用（矿区洒水抑尘），不对外排放；洗车废水在洗车池内循环使用不外排；初期雨水经收集后，回用于矿区洒水降尘，不外排；生活污水经化粪池处理后，用于农户农肥使用，不外排。

### （二）废气

本项目运营期废气主要为生产过程中产生的粉尘、车辆运输扬尘、装车以及半成品储存转运时产生的扬尘。

工程运行期间废气主要为露天开采及矿石破碎加工过程产生的扬尘，机械设备运行时排放的燃油废气（尾气）、食堂油烟等。另外，成品外运过程中运输车辆也会产生扬尘，均为无组织排放。本项目矿山粉尘主要通过湿法作业，喷雾洒水抑尘等措施进行降噪除尘。本项目加工厂为封闭式，内设有集气罩，通过集气罩收集后经管道引至脉冲除尘器中进行过滤处理后由 15m 高排气筒排放。食堂油烟经净化器处理后由烟道引致屋顶排放。通过上述措施可有效降低本项目废气排放对周边大气环境影响。

### （三）噪声

项目运营期噪声主要来源于生产设备运转过程中产生的噪声。项目通过选用低噪声设备、破碎机加缓冲垫、优化机器的整体结构和稳定性、破碎区采用封闭式车间等措施能有效降低噪声的影响。

### （四）固废

本项目固体废物主要来源于采矿过程剥离的少量的表土、废石，沉淀池底泥，除尘器收集除尘灰以及员工生活垃圾等。

项目生活垃圾经收集后，有环卫部门清运处理；剥离表土暂存于表土堆场，开采时边开采边复垦，表土全部用于采空区复垦用，不外排；采矿废石产生量较小，用于项目采空区回填；除尘器收尘灰经收集后作为产品外售；委托专业的机械维修单位或设备厂家定期对项目机械设备进行维修，维修完成后，将废机油、含油废弃物一并带走，代为处置，不在厂区存放。本项目固废能够得到合理处置，不会造成二次污染。

### （五）总量控制

根据环评报告及批复，本项目不涉及污染物总量控制指标。

## 四、环保验收监测调查情况

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收检测报告》（瑞兴环（检）字[2020]第 0480 号），验收监测调查结果如下：验收监测企业正常运营，生产负荷为：2020 年 6 月 5 日~6 日，80%，符合验收工况要求。

#### （一）废气

本项目验收监测期间，检测期间该项目无组织废气颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 其他类限值要求；有组织废气颗粒物实测浓度、排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 其他类二级标准要求。

#### （二）噪声

本项目验收监测期间，检测期间该项目厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求；项目附近敏感点噪声检测结果符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准限值要求（项目实行 8 小时工作制，夜间不生产）。

#### （三）污染物排放总量控制

根据项目环评及批复，本项目不设置污染物排放总量控制指标。

### 五、环境管理情况

荣县荣顺矿业有限公司制定了《环境保护管理制度》，对公司生产设施、环保设施提供有效的制度，促进本公司环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在企业分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、正常和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本厂执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

## 六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，试运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影晌。

## 七、验收结论

综上所述，项目在建设过程中执行了“三同时”制度，环保审查、审批手续 完备，各项污染防治措施按要求落到了实处。验收监测期间，无组织排放废气、有组织排放废气、 昼夜间厂界噪声达标排放；固体废物去向明确。环境管理体系健全，基本完成环评及其批复提出的各项环保设施、措施和要求。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。

## 八、后续要求

- 1.加强环保设施的日常管理和维护，保证设施运行正常；
- 2.项目环保机构落实，安排有专人负责项目环境管理日常工作；
- 3.项目制定有环境管理制度，完善各项环保设施的管理制度等。

## 九、验收人员信息

荣县荣顺矿业有限公司年产 30 万 t/a 石灰岩项目竣工环境保护验收组成员名单附后：

李明， 冯启义 李中洲





附件:

年产 30 万 t/a 石灰岩项目竣工环境保护验收组成员名单

| 类别             | 姓名  | 单位名称       | 职务/职称 | 联系电话        | 签字  |
|----------------|-----|------------|-------|-------------|-----|
| 建设单位           | 卿英  | 荣县荣顺矿业有限公司 | 办公室主任 | 17764948331 | 卿英  |
|                | 曾宏永 | 荣县荣顺矿业有限公司 | 主要负责人 | 13629004770 | 曾宏永 |
| 设计单位           |     |            |       |             |     |
| 施工单位           |     |            |       |             |     |
| 环评单位           |     |            |       |             |     |
| 验收监测报告<br>监测单位 |     |            |       |             |     |
|                |     |            |       |             |     |
| 环保技术专家         | 李明  | 自贡市环科所     | 高级工程师 | 18990081323 | 李明  |
|                | 岳中海 | 自贡鸿化股份有限公司 | 高级工程师 | 13980227584 | 岳中海 |
|                | 张启义 | 自贡市环境监测中心站 | 工程师   | 18990081302 | 张启义 |

2020年07月11日