

威远双亿商贸有限公司
年开采加工石灰岩 30 万吨建设项目项目
竣工环境保护验收意见

2020 年 09 月 26 日，威远双亿商贸有限公司根据四川创威环境检测有限公司承担编制完成的《年开采加工石灰岩 30 万吨建设项目》竣工环境保护验收监测报告，组织验收组，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行验收，现提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

1. 建设性质：新建
2. 建设地点：本项目位于威远县铺子湾镇王家村 11 组，中心地理坐标：东经 104° 39' 37.29"，北纬：29° 34' 47.28"。
3. 建设规模：设计年开采加工石灰岩 30 万吨。目前，实际生产能力与设计能力一致。
4. 建设内容：露天开采石灰岩矿，采用机械开采、机械转运的建设方式，项目用是总面积 5.67hm²，采矿区面积为 5.67hm²，年开采石灰岩矿 30 万吨，工业广场位于矿区北侧，占地 0.45hm²，临时排土场 0.2hm²，建设石灰岩矿破碎加工生产线 1 条，购置相关生产设备，年产碎石 30 万吨。并配套建设相关辅助设施。

(二)建设过程及环保审批情况

2019 年 7 月，泸州尚阳工程技术咨询有限公司承担并编制完成该项目环境影响报告书。2019 年 7 月 26 日，内江市威远生态环境局《关于威远双亿商贸有限公司年开采加工石灰岩 30 万吨建设项目环境影响报告表的批复》威环审批[2019]64 号同意项目进行建设。工程已在 2019 年 8 月开工建设，于 2019 年 9 月竣工并投入试运行至今。据现场调查，本项目从立项至调试过程中无环境污染投诉，无环境违法或处罚记录。

(三)投资情况

本项目实际总投资 1000 万元，其中实际环保投资 280 万元，比环评概算 51.5 万元增加 228.5 万元。

(四)验收范围

本次验收为项目整体验收，开展无组织废气、敏感点环境空气和噪声监测，进行废水

处理置情况、固废处置情况、环境管理制度和环境风险防范措施检查。

二、工程变动情况

根据对现场的调查和勘察，实际建设环保设施内容存在与环评不一致。实际建设内容与环评建设内容对照见表。

名称	环评拟建设内容		实际建设内容	变动情况
环保工程	废水	固废	机修废机油暂存于危废暂存间，定期交资质单位处置。	机修废机油暂存于危废暂存间，全部回用于设备润滑，不外排。

根据环评建设内容与实际建设内容对照以及变动可行分析，动内容从环保角度可行，同时参照《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），本项目的变动建设不属于环评重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》的规定，本项目进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响评价审批手续。目前，其主体工程及主要环保污染治理设施运行正常，具备验收条件。经查，其主要环保污染治理设施完成情况如下：

1. 废水：一是矿区初期雨水，矿区下游利用原有采空区作为矿区初期雨水沉淀池共2个，容积分别为800m³、1000m³，用于收集矿区和临时堆土区初期雨水，经沉淀后，回用于采场、及运输道路降尘，不外排。并在加工区修建三个沉淀池分别为24m³（4.0m*2.7m*2.5m）、21m³（4.0m*2.1m*2.5m）、3.6m³（2.0m*1.8m*1.0m），用于加工区雨水收集，经沉淀后，回用于加工区、及运输道路降尘，不外排。二是生活污水经过化粪池（1个，有效容积为10m³）处理后用于农田施肥。

2. 废气：一是采剥扬尘、破碎锤粉尘和矿石装卸扬尘在现场用雾炮机进喷淋洒水处理，粒径大的粉尘在短时间内在开采区内沉降。二是破碎、筛分粉尘将破碎筛分生产线生产间进行封闭，安装了喷头生产过程中进行水喷淋降尘，产品堆场安装彩钢棚遮挡，四周修建挡风围墙，并定时对堆场进行喷淋洒水。道路运输粉尘项目厂区道路为水泥硬化路面，道路定期洒水抑尘，车辆出场前对车轮进行冲洗，通过定期派专人对厂区内地面进行清扫、洒水，保持厂区地面湿润度，运输过程中限制车速可有效控制车辆动力起尘量，矿石外运控制装卸量、采用洒水加湿后加盖篷布运输。用雾炮机进喷淋洒水处理，项目工艺粉尘及

扬尘全呈无组织排放。2020年09月，经四川创威环境检测有限公司出具的竣工环保验收监测报告表明，其无组织排放的颗粒物和敏感点环境空气达到国家相关标准的规定要求。

3. 噪声：基础减振、加装消声器等；破碎机、筛分机等高噪声设备安装于专门的隔声间内，基座安装减振垫；车辆减速慢行，限速 15km/h，并禁止鸣笛，分散进出；保持良好的车况，禁止病车上路；禁止车辆超载运输；合理安排生产作业时间，午间和夜间不作业等综合性降噪措施进行处置。2020年09月，经四川创威环境检测有限公司出具的环保竣工验收监测报告表明，厂界 2#、4#昼间噪声及敏感点噪声达到国家相关标准的规定要求，检测点位“1#、3#”厂界外 1m 未达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值，经现场复核勘察 1#、3#点位外 50m 无环境敏感点，因此本项目厂界噪声虽超标，但对外环境影响较小。

4. 固废：一是废石用作采空区地基回填使用。二是表土用于后期开采台阶绿化覆土。三是机修废机油暂存于危废暂存间，全部回用于设备润滑，不外排。四是生活垃圾经垃圾桶收集，委托当地环卫部门统一清运处理。

5. 环境风险防范措施检查：本项目废机油，全部收集暂存于危险废物暂存间内，全部用于机械设备润滑，不外排，处置措施合理。柴油储存周围已做地面防渗、修筑围堰，围堰容积 5m³，且防渗膜完好。配备消防灭火器材，加强安全教育，本项目的风险水平较低，其环境风险可接受。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，根据四川创威环境检测有限公司于 2020 年 09 月 03~04 日对威远双亿商贸有限公司《年开采加工石灰岩 30 万吨建设项目项目》四川创威字（2020）第 2008062 号，其竣工验收监测结果如下：

（1）废气

2020 年 09 月 03 日、04 日收监测期间，项目无组织排放废气中颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表 2 标准限值；环境空气中总悬浮颗粒物（TSP）符合《环境空气质量标准》（GB3096-1996）表 1 中二级标准限值。

（2）噪声

2020 年 09 月 03 日、04 日验收监测期间，项目厂界环境噪声昼间 2#、4#监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准，1#、3#监测结果不满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准项目声环境噪声（敏感点）昼间监测结果满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2

类标准。经现场复核勘察 1#、3#点位外 50m 无环境敏感点，因此本项目厂界噪声虽超标，但对外环境影响较小。

3. 污染物总量控制

本项目环评批复未下总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目建设会对周边外环境产生一定的不利影响，根据本次竣工验收监测结果表明，本项目运行期产生的无组织废气、废水、厂界噪声等各项污染物监测结果均达到国家相应标准要求；各类固体废物均得到合理处置和无害化处理、去向明确，未对外环境造成二次污染。根据调查和了解，项目建成至今尚未有相关环保投诉。因此，本项目的建设对周边外环境的影响较小，其影响程度在可接受范围内。

六、验收结论

综上所述，威远双亿商贸有限公司总体上完成了环评报告中规定的主要内容，工程“三废”排放采取的处置措施或处置效果与环评文件要求总体等效，其“三同时”制度执行情况良好。根据四川创威环境检测有限公司出具的项目竣工环境保护验收监测报告表明，其工程“废气”排放达到了国家相关标准的规定，噪声排放未达到国家相关标准规定，其中加工区厂界噪声超标，但其周围敏感点噪声不超标，未对周围居民生活造成影响，所采取的各项处置措施总体可行，对外环境影响不显著。

本项目总体上基本符合环保竣工验收要求，经整改完善后，验收组一致同意威远双亿商贸有限公司《年开采加工石灰岩 30 万吨建设项目项目》通过竣工环境保护验收。

七、整改意见和后续要求

1. 整改意见：

- ①提供设备一览表情况说明。
- ②危废暂存间按相应规范进行建设
- ③按环评要求增加相应雾炮机
- ④表土临时堆场用抑尘网及时覆盖
- ⑤对生产车间喷雾系统及时维修，并按环评要求补充完善喷雾设施
- ⑥对加工区主要设备变化的原因及增加量作出书面说明

2. 运行维护建设：

- ①随开采工作面的建设推进进度及时 作好防尘措施
- ②增加厂区洒水频次防止扬尘产生

③对全厂区环保设施及时维护、管理。

④随开采工作面建设推进进度及时做好相应导流沟建设，防止厂区雨水乱排

⑤及时做好废弃开采区生态植被恢复。

⑥加强噪声污染治理，做到达标排放

八、验收人员信息（见签到表）

验收组组长： 陆强

验收组成员： 刘国华 游正毅 梁斌



威远双亿商贸有限公司

2020年09月26日

年开采加工有灰岩矿 30 万 t/a 项目竣工环境保护验收组名单

类别	姓名	单位名称	身份证号	职务/职称	电话	签字
建设单位	李学斌	威远双石矿业有限公司	51102419860730019	法人	18683244966	李学斌
	李忠志	威远双石矿业有限公司	51102419860730019	厂长	13890530516	李忠志
环保设计单位						
环保设计单位						
环评单位						
验收编制单位	胡冬勤	四川创能环保科技有限公司	510503198610110067	项目负责人	15228242460	胡冬勤
	刘可华	泸州市环宇实业协会	510502195202270715	工程师	18383056827	刘可华
	梁顺华	四川化工职业技术学院	370902197303231150	副教授	1356862156	梁顺华
环保技术专家	游正毅	泸州市环保产业协会	510119760714197	高工	1398521496	游正毅