

# 永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目

## 竣工环境保护验收参会人员签到表

序号	姓名	工作单位	职称	联系方式	签到
1					
2	于洪	中核西北院	高工	13919270374	于洪
3	何雅婷	甘肃科学院	环评师	18193166685	何雅婷
4	车宇华	兰州浩华环评公司	环评师	13008750030	车宇华
5	王明	永登钰鑫商贸有限公司	负责人	13919181168	王明
6	赵雨雨	甘肃蓝日蓝环境		18009469449	赵雨雨
7					

# 永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目

## 竣工环境保护验收专家签到表

序号	姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	签名
1	车宇华	兰州陆宇环保科技有限公司	环评师	13008750030	车宇华
2	李洪	中铁西北院	高工	13919270374	李洪
3	何雅娟	甘肃省科学院	环评师	18192668885	何雅娟
4					
5					

# 永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目 竣工环境保护验收意见

2022年6月15日，永登钰鑫商贸有限公司在兰州市组织召开了永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目竣工环境保护验收会议。本次验收会由建设单位—永登钰鑫商贸有限公司、环评单位—甘肃蓝曦环保科技有限公司、监测单位—甘肃华辰检测技术有限公司等单位代表和3位专家组成验收工作组。

验收工作组对该项目整体工程进行了实地查看，检查了项目环保设施建设和运营情况。听取了建设单位对项目建设、环保设施建设情况的介绍，验收小组经过认真充分讨论，形成如下验收意见：

## 一、项目基本情况

### 1.项目建设内容

项目矿区位于兰州市永登县大同镇保家湾村六社，地理坐标：东经  $103^{\circ}21'4.68''$ ，北纬  $36^{\circ}32'26.81''$ ，面积  $0.0498\text{km}^2$ ，开采标高：1985m-1915m。项目年开采量为  $5\times 10^4\text{m}^3/\text{年}$ ，矿体设计可利用源量为  $54.47\times 10^4\text{m}^3$ ，估算区地表剥离量  $12.94\times 10^4\text{m}^3$ ，剥采比 0.20:1。可供开采权限为3年。

### 2.建设过程及环保审批情况

2019年3月，永登钰鑫商贸有限公司委托甘肃蓝曦环保科技有限公司编制完成了《永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目环境影响报告书》；2019年7月17日，兰州市生态环境局以兰环审[2019]032号文件《关于永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目环境影响报告书的批复》从环境保护角度批准了本项目的建设。

### 3.投资情况

项目总投资本项目 760 万元，环保投资 43.6 万元，占项目总投资的 5.7%。

#### 4.验收范围

本次验收仅包括项目矿山开采内容，不包括加工区建设内容。

## 二、项目变动情况

本项目主要变动情况如下：

环评阶段要求先期在矿区南侧建设 1 座排土场，现在实际建设中采取“边开采边回填”原则，未建设永久性排土场。根据现场勘察，也未发现弃土乱堆放。

根据《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），经对比分析，项目的变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）生态环境

根据现场调查，本项目在开采过程中执行“边开采边治理”的生态保护措施，对原有扰动区域进行了植树种草，该项目的建设可将对生态环境的破坏控制在较小范围，对环境的负面影响较轻。

### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要来源于露采工作面扬尘、运输工作面扬尘，工程露天开采过程中配备了 1 台洒水车及雾炮机，每日对露天开采工作面、厂区内道路、采矿工业场地洒水抑尘，并对运输车辆加盖篷布，以降低粉尘排放对环境的影响。

### （三）废水

本项目开采区生产废水全部蒸发或被砂石吸收，无废水产生，办公生活依托加工区一座环保厕所，定期清掏肥田，无废水外排。

### （四）噪声

运营期噪声来源于建筑用砂开采、铲装运输等生产过程中产生的噪声等，采取选用低噪声设备、隔振与减振、隔音降噪、加强个人防护等防治措施。

#### （五）固体废物

矿区剥离的表土进行边开采边回填；设备维护产生的废机油经专门的容器收集后，依托加工区的危险废物暂存间内，定期委托有资质单位进行处置；生活区依托加工区的生活垃圾收集桶，生活垃圾定点收集于垃圾桶后，定期拉运至环卫部门指定地点处置。

### 四、环境保护设施调试效果及落实情况

#### （一）废气

根据验收监测结果，项目采矿区无组织颗粒物最大排放浓度为 $0.367\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值，对周围环境的影响较小。

#### （二）噪声

根据验收监测结果，项目厂界昼间噪声值范围为 $58.3\sim 59.0\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围为 $38.4\sim 39.0\text{dB}(\text{A})$ ，监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。


### 五、项目建设对环境的影响

建设单位依据环评报告及环评批复中提出的各项治理措施对污染物进行了有效治理，在本次验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，本项目的建设和运行对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

根据《永登钰鑫商贸有限公司马拉车沟砂石开采项目竣工环境保护验收调查报告》并结合现场调查，建设单位基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护资料齐全，落实了环评报告及批复

的要求，污染物达标排放，验收工作组同意项目通过竣工环境保护验收。

验收工作组组长： 

验收工作组成员： 

