

# 陇南臻萃砂石料有限公司建筑砂石料加工项目

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2022年8月25日陇南臻萃砂石料有限公司组织召开了《陇南臻萃砂石料有限公司建筑砂石料加工项目》竣工环境保护验收会。项目竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”）由建设单位—陇南臻萃砂石料有限公司，以及特邀3名专家组成。

验收组现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、项目验收调查报告的介绍，查阅了相关资料，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、《陇南臻萃砂石料有限公司建筑砂石料加工项目环境影响评价报告表》和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，提出意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于甘肃省陇南市武都区两水镇杜家沟村，总投资120万元，建设内容包括生产加工区、原料堆场、成品堆放区、办公区、沉淀池、场内道路及相关配套设施建设生产，生产能力为年产1.8万方建筑用砂。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2016年10月陇南臻萃砂石料有限公司委托平凉泾瑞环保科技有限公司对项目进行了环境影响评价工作，2017年1月召开了陇南臻萃砂石料有限公司建筑砂石料加工项目环境影响报告表技术评估会；2017年3月4日取得该项目的环评报告表批复，陇环评表发[2017]13号。

#### （三）投资情况

本项目环评阶段总投资120万元，环保投资19.5万元；根据现场实际调查可知，项目实际环保投资25万元，总投资实际为120万元，占总投资的20.83%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为石料生产线项目对应的环保设施验收，包括废气治理设施、废水收集设施、固废合理处置措施及噪声防治措施等。

## 二、工程变动情况

相比环评阶段，本次项目新增一座 10m<sup>2</sup> 危废暂存间，环评中设计的 100m<sup>3</sup> 三级沉淀容积增大为面积为 200m<sup>2</sup> 的四级沉淀池，根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函(2020)688 号，项目变动情况均不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

根据现场调查：项目生产过程中经四级沉淀池沉淀后循环使用，生产废水不外排；生活污水产生量较小，集中收集、沉淀处理后用于厂区绿化及周边道路的降尘；

### (二) 废气

本项目废气包括：运输过程和道路扬尘采用洒水方式降尘；破碎设备及进料口设置了围挡及喷淋装置；皮带运输进行喷淋洒水降尘；原料堆场及成品采用抑尘网遮盖并且定期洒水。

### (三) 噪声

对生产设备进行减振降噪，定期维护运输车辆，对进出车辆限速、禁止鸣笛，对噪声产生较大的生产设备进行隔声处理，同时为工作人员配备防噪耳塞，对周围环境影响不大。

### (四) 固体废物

生活垃圾统一收集至生活垃圾桶，定期运送至杜家沟村垃圾收集点处置，项目新增一座 10m<sup>2</sup> 危废暂存间，用于暂存废机油，废机油定期由有资质单位处理，危废暂存间进行防渗防漏处理，沉淀池污泥干化后进行综合利用。。

## 四、环境保护验收检测调查情况

根据《验收检测报告》，检测结果如下：

### 4.1 废水

本项目废水主要为砂石料筛分水洗过程产生的洗砂废水、工作人员产生的生活污水等。其中：项目洗砂废水经设置的沉淀池沉淀处理后循环使用，只需按损耗定额定期补水即可，废水不外排；厂区职工生活使用旱厕，定期清掏堆肥后作为农家肥使用；生活污水直接用于

厂区泼洒抑尘。

#### 4.2 废气

依据验收监测报告监测期间：项目厂区无组织排放废气中颗粒物最大排放浓度为 $0.234\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界无组织颗粒物满足《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。

#### 4.3 厂界噪声

依据验收监测报告监测期间：项目厂界昼间噪声值范围为55.8-64.8B(A)，夜间噪声值范围为45.4-53.8dB(A)，昼间监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类及4类标准限值要求。

#### 4.4 固体废物

根据现场调查，本项目生活垃圾由垃圾桶收集后，由厂区员工定时清运。本项目生产废水经沉淀池沉淀后循环使用，产生的底泥进行综合利用。

### 五、环境管理

企业设置环保专员1名，组织开展日常环境管理工作。具体负责公司环境保护的日常管理和监督以及事故应急处理等工作，并保持同环保部门的联系，定时汇报情况，形成上下贯通的环境管理机制，对出现的环境问题作出及时的反映和反馈。

### 六、工程建设对环境的影响

据现场调查及验收监测结果可知，建设单位依据环评报告中提出的各项治理措施对各污染物产生点进行了有效治理，在废气、噪声验收监测期间均能做到达标排放，废水、固废均得到合理的处置，因此项目的运行对环境的影响较小。

### 七、验收结论

综上所述，陇南臻萃砂石料有限公司建筑砂石料加工项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和检测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，废气、噪声能够达标排放，废水有合理去向，固体废物得到合理处置，验收组原则同意该工程通过竣工环境保护验收。

## 八、后续要求

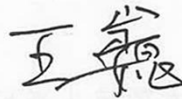

(1) 完善环境保护管理机构及管理制度，保证污染治理设施稳定运行；做好固废处理处置的台账。

(2) 对运输道路及时清扫并洒水抑尘。降低粉尘对环境的影响；落实环评及批复中提出的生态恢复措施。

## 九、验收人员信息

验收组长：

特邀专家：



验收组其他成员：

陇南臻萃砂石料有限公司

2022年8月25日