

武都区琵琶马家沟建筑石料用花岗岩开采项目

竣工环境保护验收组意见

2020年1月13日，甘肃大家矿业有限公司主持召开了“武都区琵琶马家沟建筑石料用花岗岩开采项目”竣工环境保护验收会议。本次竣工环境保护验收会由建设单位—甘肃大家矿业有限公司、验收监测单位—甘肃晟林环保科技有限公司、验收报告编制单位—甘肃蓝曦环保科技有限公司及3位特邀专家组成验收组（名单附后）。

验收组现场检查了项目的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，验收报告编制单位对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、武都区琵琶马家沟建筑石料用花岗岩开采项目环境影响评价报告和环评批复等要求对本项目进行环保验收。经现场调查及评审，形成以下验收组意见。

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

根据现场踏看情况，目前矿权范围位于马家沟南侧矿山区域，本项目建成后对矿权范围内马家沟南侧的矿山进行开采，项目采用露天的机械化开采方式直接开采，微孔爆破，机械铲装，项目工程建设内容包括主体工程、配套工程(办公生活区)、储运工程(场区道路)及公用工程、环保工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

甘肃大家矿业有限公司于2008年6月在武都区琵琶镇马家沟建设武都区琵琶马家沟建筑石料用花岗岩开采项目，进行建筑石料的开采、加工。由于建设年代较早，未进行相关的环境影响评价工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》，建设单位于2016年3月委托陇南市环境科学技术研究所编制完成了《武都区琵琶马家沟建筑石料用花岗岩开采项目环境影响报告表》，2016年6月20日陇南市环境保护局以陇环评表发[2016]28号文对该项目进行了批复。

（三）投资情况

本项目实际环保投资共计48.1万元，占项目总投资150万元的的32.07%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目的占地范围和影响范围。

二、工程变动情况

根据调查，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），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态环境

本项目采矿剥离表土未侵占河道，不影响河道行洪安全；对项目区河堤维修加固，确保河道行洪安全；矿区采取了有计划的开采和管理措施，未乱采乱挖。本项目尚处于开采阶段，暂未进行开采区的生态恢复措施。

（二）废气

对矿石临时堆场定期洒水，对产品砂石料堆场，定期洒水降尘，并设篷布遮盖，从源头控制了堆料场粉尘的产生和排放；石料爆破和铲装过程产生的粉尘，采用洒水的方法减少粉尘的产生；道路扬尘通过道路的砂石硬化以及洒水措施降低扬尘的产生，对厂区运输道路进行砂石硬化，并定时进行洒水作业，对拉运砂石料的车辆苫盖篷布。

（三）废水

本项目运营过程中生产废水主要产生于筛分完成后，砂石料的冲洗工段，洗砂废水中污染物主要为SS，经过150m³三级沉淀池沉淀处理后，回用于生产工段，循环利用，不外排；生活废水主要为职工洗漱废水，洗漱等生活废水用于厂区抑尘，不外排。厂区修建防渗旱厕，并定期处理清掏，由当地居民定期拉运至农田堆肥处理。

（四）噪声

本项目已选用低噪声的机械设备，经采取消声、基础减振、隔声等措施后，对周边声环境影响较小。

（五）固体废物本项目剥离表土和沉淀池底泥暂存于采矿区设置的排土场内，用于项目采矿区回填复垦；生活垃圾由厂区设置的生活垃圾桶集中收集后统一运往当地的生活垃圾收集点处置。

四、环境保护措施调试效果

（一）废气

根据验收监测报告，本项目厂界无组织颗粒物浓度可以达到《大气污染综合

排放标准》（GB16297-1996）无组织排放限值要求。

（二）噪声

根据验收监测报告，本项目厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

据现场调查及验收监测报告表结果可知，项目严格履行了环境影响评价制度，建立了相应环境管理机构，环保总负责人，基本落实了环评提出的环境管理制度。本项目的建设对周边环境会产生一定的不利影响，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，在验收期间均能做到达标排放及妥善处理处置，项目的建成运行对环境影响较小。

六、验收结论

综上所述，武都区琵琶马家沟建筑石料用花岗岩开采项目基本执行了环保“三同时”制度，不涉及重大变动，经过验收调查和监测，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，废水及固废均得到合理处置，未对区域环境造成明显不利影响，该项目符合建设项目竣工环境保护验收法律法规，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、建设单位应进一步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，生态恢复措施逐步落实；同时，还应按照要求妥善处置固体废物，严禁随意处置。

2、验收报告编制单位应细化项目实际建设内容和变动情况及变动理由调查，完善生态恢复措施落实情况调查。

验收组组长：

验收组成员：



甘肃大家矿业有限公司

2020年1月13日