

甘谷县二十铺村水泥配料用黄土矿项目

环境保护验收意见

2025年10月27日，甘谷县陇鑫盾矿业有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，严格依照国家有关法律法規、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门决定等要求对《甘谷县二十铺村水泥配料用黄土矿项目》进行环境保护验收工作，项目验收组由以上单位相关人员及专家组成。验收组查阅了相关验收资料并核实了本项目运营期环保措施落实情况，经验收组成员充分讨论后，形成意见如下：

一、建设项目基本情况

(1) 建设地点：

甘谷县陇鑫盾矿业有限公司甘谷县二十铺村水泥配料用黄土矿位于天水市甘谷县大像山镇二十铺村，矿区中心点地理坐标为：105度14分3.229秒，34度43分30.211秒。项目地理位置与环评一致。

(2) 建设规模

矿床的开采方式为露天开采，采用自上而下的水平分层台阶法开采，矿山服务年限为11.3年，开采深度由1648m-1580m，实际矿区面积为0.1136km²项目在采矿区不设置工业场地，矿山办公生活区均设在矿区北侧较平缓区域。办公生活区面积413m²，与矿山有运矿道路相连。

(3) 建设过程

2023年4月11日天水市采矿权出让将开采权转让至甘谷县陇鑫盾矿业有限公司全权负责后期工作。2023年5月甘谷县陇鑫盾矿业有限公司委托兰州洁华环境评价咨询有限公司编制完成甘谷县二十铺村水泥配料用黄土矿项目环境影响报告表，2023年6月取得天水市生态

环境局甘谷分局关于项目的批复文件。甘谷县二十铺村水泥配料用黄土矿项目于2023年7月施工准备，于2025年7月施工结束，2025年7月10日至2025年7月25日进行运营期调试阶段。

二、变动情况

结合现场踏勘，并通过查阅环评报告及其批复可知，本工程建设时严格按照环境影响报告表中的要求进行施工，项目建设位置、建设规模、占地面积、工程建设内容等均没有发生重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（1）废水

实际开采期无生产废水产生；办公生活区依托原有旱厕处理，定期由附近村民清掏，用作农肥。

（2）废气

开采过程中，严格控制开采断面，采用洒水车定期洒水抑尘，运输车辆采用防风抑尘布遮盖，有效减少剥离过程中产生的剥离扬尘，采取的措施可行。

（3）噪声

选用低噪声设备，对主要噪声源采取基础减震等措施。

（4）固体废物

根据现场调查，开采区采矿剥离表土采用“边开采，边恢复”的模式用于矿区生态恢复；生活垃圾定期交甘谷县生活垃圾填埋场处理。固废去向明确，处置合理，措施可行。厂区机械设备设备维修全部外委，厂区不设置危废贮存点。

四、监测结果


根据监测结果可知，厂界粉尘排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3标准限值。根据监测结果可知，项

目运行过程厂界昼间噪声值47~56dB（A）、夜间噪声值42~45dB（A）之间，厂界东、南、西、北监测点昼、夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准要求。根据现场调查，开采区采矿剥离表土用于矿区回填或恢复；生活垃圾定期交环卫部门清运处置。固废去向明确，处置合理，措施可行。厂区机械设备设备维修全部外委，厂区不设置危废贮存点。固废去向明确，处置合理，措施可行。

五、验收结论

结合项目验收报告的结论和监测情况，该项目基本落实了“三同时”制度，并且制定了相应的环保规章制度，完成了环评报告各项污染防治措施。具备竣工环境保护验收条件，建议对项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息表

验收工作组组长：

验收工作组成员：



甘谷县二十铺村水泥配料用黄土矿项目竣工环境保护验收签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
	李勇	甘肃陇泰环保科技有限公司	总经理	18919389550
	郭小军	省环评中心	高工	13654993278
	张仁彬	省环评中心	高工	13669303728
	冯晓文	兰州瑞华公司	环评师	13919487281