

关于《河南省卢氏县官道口镇水担沟矿区建筑石料用
白云岩矿矿产资源开采与生态修复方案》
评审意见的函

卢氏县自然资源局：

你局转来的《河南省卢氏县官道口镇水担沟矿区建筑石料用白云岩矿矿产资源开采与生态修复方案》的评审材料已收到。我事务所按照河南省自然资源厅省关于矿产资源开采与生态修复方案管理规定，组织相关专家对该方案进行初审、评审，并提出修改意见。该方案已按照专家评审意见修改完善，并经专家组长复核，予以通过。现将该方案评审意见呈报你局。

三门峡市地质矿产事务所
二〇二一年十一月四日



矿产资源开采与生态修复方案 专家组评审意见书

报告名称	卢氏县官道口镇水担沟建筑石料用白云岩矿 矿产资源开采与生态修复方案
编制单位	三门峡腾辉工程技术咨询服务有限责任公司

2021年9月30日，三门峡市地质矿产事务所组织有关专家（名单附后）对《卢氏县官道口镇水担沟建筑石料用白云岩矿矿产资源开采与生态修复方案》进行了审查，意见如下：

一、拟出让矿区面积 0.1787km^2 （拐点坐标见表1），开采标高+1120m~+985m。开采方式为露天开采，生产规模 200×10^4 /年，开采主矿种为建筑石料用白云岩。共查明建筑石料类白云岩矿控制资源量 $1205.18\times 10^4\text{m}^3$ （ $3422.7\times 10^4\text{t}$ ），扣除占压资源量 $71.93\times 10^4\text{m}^3$ （ $204.27\times 10^4\text{t}$ ）后，设计利用储量为 $1133.25\times 10^4\text{m}^3$ （ $3218.43\times 10^4\text{t}$ ），开采回采率 98%，可采储量 $1110.59\times 10^4\text{m}^3$ （ $3154.06\times 10^4\text{t}$ ）。矿山生产服务年限 15.8 年（不含基建期）。产品方案为建筑石料用白云岩原矿。

表1 拟出让矿区范围拐点坐标表（2000 国家大地坐标）

点号	X	Y	点号	X	Y
1	3794660.29	37502333.39	2	3794706.52	37502524.14
3	3794626.50	37502771.81	4	3794539.98	37502946.71
5	3794320.01	37502946.92	6	3794438.88	37502771.97
7	3794320.83	37502524.30	8	3794290.56	37502333.57

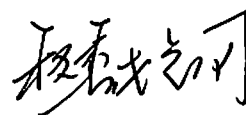
二、生态修复评估区面积 0.2194km^2 ，评估级别一级。矿山地质环境治理面积 18.46hm^2 ，土地复垦责任面积 18.46hm^2 ，不涉及永久基本农田。方案适用期限 2022 年 1 月—2026 年 12 月，服务年限 2022 年 1 月至 2042 年 12 月。

三、矿山共损毁土地 18.46hm^2 ，其中已损毁土地面积 0.22hm^2 ，拟损毁土地面积 18.24hm^2 ，重复损毁土地 0hm^2 。复垦旱地 10.38hm^2 、有林地 3.45hm^2 、其他林地 4.09hm^2 ，农村道路 0.54hm^2 。

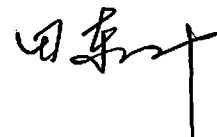
四、矿山地质环境保护治理工程总投资 833.47 万元。其中矿山地质环境保护治理费用为 445.02 万元，土地复垦费用静态投资为 201.48 万元，动态投资 388.45 万元。单位面积动态总投资为 21.04 万元/hm² (14027 元/亩)，单位面积静态投资为 10.91 万元/hm² (7273 元/亩)。

经专家评审，《方案》符合矿产资源开采与生态修复的有关规定、规范和标准，建议通过审查。

开发利用部分专家组长：

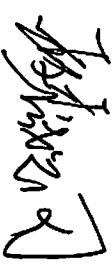
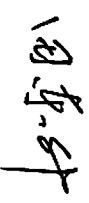





生态修复部分专家组长：



2021年10月2日

《河南省卢氏县官道口镇水担沟矿区建筑石料用白云岩矿 矿产资源开采与生态修复方案》

姓名	专业	职称/职务	签字	备注
樊成钢	采矿	高级工程师		组长
田东升	水工环地质	教授级 高级工程师		副组长
潘元庆	土地管理	教授级 高级工程师		组员
宋进厂	采矿	高级工程师		组员
任灵芝	财会	高级经济师		组员

2021年9月30日