

《河南省平顶山市石龙区青草岭矿区北段
水泥用灰岩矿勘探报告》

矿产资源储量

评审意见书

平矿储评字[2023]001 号

平顶山市矿业协会

二〇二三年十一月十三日



扫描全能王 创建

26号)、《自然资源部办公厅关于进一步规范矿产资源储量评审备案工作的通知》(自然资办函〔2020〕966号)、《固体矿产资源储量分类》(GB/T 17766-2020)、《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T 13908-2020)、《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)、《中华人民共和国地质矿产行业标准 矿产地质勘查规范 石灰岩、水泥配料类》(DZ/T0213-2020)、《河南省平顶山市石龙区青草岭矿区北段水泥用灰岩矿矿床工业指标论证报告》(工程编号:23SYHN-PDS-08002)及平顶山市石龙区国土资源局关于采用论证工业指标的承诺等。

(二)评审意见

1、本次工作在全面、系统地收集了矿区以往资料的基础上,通过地形地质测量、勘探线剖面测量、槽探和钻探工程控制、采样化验测试等工作,详细查明勘查区内的地层、构造特征;详细查明了矿体规模、形态、产状及变化规律;详细查明了矿石加工技术性能以及开采技术条件,达到本次工作目的。

2、根据矿体规模、矿体内部复杂程度、矿体厚度的稳定性、构造复杂程度等因素,将矿床VI线以北确定为第II类勘查类型,VI线以南确定为第II类偏复杂勘查类型,基本正确,勘查工程间距确定合理、实际工程间距基本满足规范要求,工程质量可靠,勘查工作达到勘探程度。

3、资源量估算方法正确,工业指标选择和估算参数确定合理,块段划分及资源量类别的确定基本妥当,资源量估



算结果基本可靠。

4、报告的文、图、表、附件等内容基本齐全，基本反映了本次勘探工作成果，报告编制符合编写要求。

(三)存在问题及建议

1、本矿区矿石质量指标属于论证指标，且论证指标低于现行工业指标，在第Ⅵ勘查线与第Ⅷ勘查线之间，因构造作用造成地层重复，夹层较多，因此在以后生产过程中需加大对矿石主要化学成分的检测。开采过程中需注意岩溶及裂隙充填物对矿石贫化的影响。

2、勘查区东部有青草岭地裂缝存在，在矿山开采时需加强对地裂缝的监测，杜绝安全生产事故发生。

(四)矿产资源评审专家意见

参加评审的专家无分歧意见。

四、评审结论

(一)评审通过的资源量

截止 2023 年 9 月 30 日，估算该区 +282m 标高以上水泥用灰岩矿探明资源量 $544.8 \times 10^4 \text{t}$ ，控制资源量 $1426.3 \times 10^4 \text{t}$ ，推断资源量 $1104.8 \times 10^4 \text{t}$ ，累计查明资源量 $3075.9 \times 10^4 \text{t}$ 。

按品级划分：Ⅰ级品 $1542.5 \times 10^4 \text{t}$ ，Ⅱ级品 $1533.4 \times 10^4 \text{t}$ 。

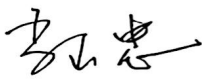
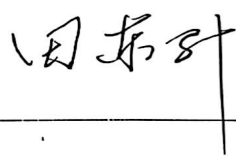
矿区平均剥采比：剥离量 404.44 万 m^3 ，水泥用灰岩矿 1152.024 万 m^3 ，剥采比：0.35:1 (m^3/m^3)，详见表 8。



《河南省平顶山市石龙区青草岭矿区北段水泥用灰岩矿勘探报告》

评审组签名表

2023 年 10 月 18 日

姓 名	单 位	职 称	专 业	签 名	电 话
陈守民	河南省自然资源科学研究院	教授级高工	矿产勘查		13903841343
尚玉忠	河南省自然资源评审中心	高级工程师	矿产储量		13703923046
田东升	河南省自然资源监测 和国土整治院	教授级高工	水文地质		15938726892
韩 昭	河南省有色金属地质局一队	高级工程师	矿产勘查		13938420556
张晓萍	平煤建工集团勘探工程处	高级工程师	勘查储量		13409326099

