

**《山西省离石区吕梁新升凯建材有限公司
整合区块建筑石料用石灰岩矿资源开发利用方案》
评审意见书**

晋矿联技审字〔2025〕48号



方 案 名 称： 山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块
建筑石料用石灰岩矿资源开发利用方案

方案编制单位： 山西省地质调查院有限公司

方案汇报人员： 姜 宇

专家组组长： 贾鹏程

专家组成员： 王永明 索万和

评审会议地点： 山西省矿业联合会一层会议室

评审会议日期： 二〇二五年三月八日



《山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司 整合区块建筑石料用石灰岩矿资源开发利用方案》 评审意见

根据自然资源部办公厅《关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33号）和有关规定，山西省地质调查院有限公司编制了《山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块建筑石料用石灰岩矿资源开发利用方案》（以下简称《方案》），受吕梁市规划和自然资源局委托，山西省矿业联合会于2025年3月8日聘请专家组在太原市召开了评审会议，对《方案》进行了认真评审，参加评审会议的有吕梁市规划和自然资源局、离石区自然资源局、编制单位相关负责人，各专家提出书面意见，并经过讨论提出了修改意见和应补充的技术资料要求。会后，编制单位对《方案》进行了修改、补充，于2025年4月11日经专家组复核后形成评审意见如下：

一、矿区概况

吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块位于吕梁市离石城区288°方向直距12.5km处的双庙村一带，隶属离石区枣林乡管辖。整合区地理位置（CGCS2000坐标系）为：东经110°59′47.994″～111°00′19.949″，北纬37°33′16.215″～37°33′45.753″，中心点坐标为：东经111°00′03.971″，北纬37°33′30.984″。

整合区东距临离高速公路5km，东距G209国道11.8km，南距太中银铁路9.1km，南距G307国道10km。整合区有简易公路与446县道（离石-磧口线）相连，经446县道向南行驶可到达离石城区。

根据吕梁市露天采石场资源整合工作领导小组办公室《关于对吕梁新升凯建材有限责任公司等两户露天采石场资源整合方案的批复》（吕石整合办字〔2024〕19号）、吕梁市露天采石场资源整合工作领导小组办公室《关于对吕梁新升凯建材有限责任公司整合矿区范围调整备案情况的复函》（吕石整合办函〔2025〕1号）及吕梁市离石区人民政府《关于再次对吕梁新升凯建材有限责任公司整合矿区范围调整备案的函》（离政函〔2025〕1号），由吕梁新升凯建材有限责任公司和离石区山塬永盛石料厂及部分空白区整合，整合

后依托吕梁新升凯建材有限责任公司为整合保留矿山，整合关闭离石区山塬永盛石料厂。整合后矿区面积为 0.4246km²，整合区块具体平面范围由以下 23 个直角拐点坐标依次连线圈定：

整合区块范围拐点坐标一览表

拐点 编号	CGCS2000 坐标系（3° 带）		CGCS2000 坐标系（6° 带）	
	X (m)	Y (m)	X (m)	Y (m)
1	4158854.604	37499836.028	4158854.604	19499836.028
2	4158865.205	37499914.745	4158865.205	19499914.745
3	4158819.967	37500034.660	4158819.967	19500034.660
4	4158831.367	37500133.787	4158831.367	19500133.787
5	4158718.858	37500347.404	4158718.858	19500347.404
6	4158686.058	37500489.605	4158686.058	19500489.605
7	4158655.428	37500489.204	4158655.428	19500489.204
8	4158510.968	37500419.767	4158510.968	19500419.767
9	4158512.902	37500400.941	4158512.902	19500400.941
10	4158463.644	37500375.796	4158463.644	19500375.796
11	4158435.791	37500389.078	4158435.791	19500389.078
12	4158051.415	37500213.136	4158051.415	19500213.136
13	4158052.393	37500209.760	4158052.393	19500209.760
14	4158087.463	37499823.639	4158087.463	19499823.639
15	4158381.009	37499761.592	4158381.009	19499761.592
16	4158406.624	37499824.059	4158406.624	19499824.059
17	4158424.380	37499889.700	4158424.380	19499889.700
18	4158632.910	37499852.590	4158632.910	19499852.590
19	4158767.292	37499756.653	4158767.292	19499756.653
20	4158763.108	37499705.341	4158763.108	19499705.341
21	4158936.156	37499723.152	4158936.156	19499723.152
22	4158962.099	37499741.643	4158962.099	19499741.643
23	4158962.099	37499845.258	4158962.099	19499845.258

二、《方案》简介

1、矿产资源及其利用情况

该《方案》依据山西省地质调查院有限公司 2024 年 12 月编制的《山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块建筑石料用灰岩矿资源储量核实报告（2024 年 8 月 31 日）》（以下简称《核实报告》），该《核实报告》于 2025 年 4 月由吕梁市规划和自然资源局组织专家组评审通过（评审文号：吕自然资储审字〔2025〕8 号），并于 2025 年 3 月经吕梁市规划和自然资源局予以备案（备案文号：吕自然资储备字〔2025〕8 号）。提交的资源储量情况为：截至 2024 年 8 月 31 日，整合矿区范围内（1480.7～1305m）

省地质调查院有限公司编制提交，吕梁市规划和自然资源局组织专家组以“吕自然资储审字〔2025〕8号”评审通过，以“吕自然资储备字〔2025〕8号”备案。编制依据符合自然资源部办公厅《关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33号）文件和山西省有关要求。

2、《方案》设计采用山坡露天方式开采，设计利用资源量为4228.23万t，设计开采回采率为95%，设计可采资源储量4016.82万t，在现有地质资料的基础上，采场布置比较合理。

3、《方案》设计生产规模200万t/a，矿山服务年限21.1年。

4、《方案》设计采用山坡露天开采方式，公路开拓，直进式汽车运输，台阶式采矿法开采。基本适合该矿矿体赋存的地形地质条件，各项露采参数的选取基本合理。

四、问题及建议

该《方案》可以作为公开出让后编制《矿山开发利用和地质环境保护和土地复垦方案》的基础。

五、结论

山西省地质调查院有限公司编制的《山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块建筑石料用石灰岩矿资源开发利用方案》文字及图件基本齐全，编制内容基本符合自然资源部办公厅《关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33号）文件要求，可作为出让收益评估、矿政管理的依据。



附：《山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块建筑石料用石灰岩矿资源开发利用方案》评审专家名单

全文共印：11份

存 档：1份

《山西省离石区吕梁新升凯建材有限责任公司整合区块建筑石料用石灰岩矿
资源开发利用方案》评审专家名单

名称	姓名	工作单位	职称	专业	签名
组长	贾鹏程	山西省工程职业技术学院	副教授	采矿	贾鹏程
组员	王永明	中晋环境科技有限公司	正高级高工	采矿	王永明
	索万和	山西省矿业联合会	高级工程师	地质	索万和