

《托里县疆达矿业有限责任公司新疆托里县
阿克塔什 I 号矿区石灰岩矿矿产资源
开采方案》

评 审 意 见 书

2026 年 1 月 20 日

申 请 单 位：托里县疆达矿业有限公司

编 制 单 位：湖南省地质调查所

编 制 人 员：曹顺红

评 审 专 家 组

组 长：张书林

成 员：王多生 王庆明 李长海 黄铁栋

评 审 方 式：函审

评 审 日 期：2026年1月7日

《托里县疆达矿业有限责任公司新疆托里县阿克塔什 I 号 矿区石灰岩矿矿产资源开采方案》评审意见

根据《自然资源部办公厅关于〈矿产资源法〉实施衔接过渡有关事项的通知》（自然资办函〔2025〕1704号）及《自治区自然资源厅关于做好〈矿产资源法〉实施衔接过渡期矿产资源勘查方案、开采方案评审工作的公告》等相关规定要求，因矿山申请办理《采矿许可证》，受托里县疆达矿业有限责任公司委托，由湖南省地质调查所编制完成了《托里县疆达矿业有限责任公司新疆托里县阿克塔什 I 号矿区石灰岩矿矿产资源开采方案》（以下简称“方案”），于 2026 年 1 月 7 日提交评审专家组，评审专家采取函审方式提出专家审查意见，编制单位对方案进行修改完善。经专家组复核，方案符合规范要求。形成仅供矿业权管理使用的评审意见如下：

一、矿山概况

（一）交通位置

矿区位于塔城市东南直距约 109 千米，行政区划属塔城市托里县所辖。自托里县城沿 S318 省道向西南行驶库普乡政府至矿区，全程约 40 千米，汽车均可通行，交通方便。

（二）矿业权基本情况

探矿权人：托里县疆达矿业有限责任公司；

探矿证号：T6542002025047030058481；

勘查项目名称：新疆托里县阿克塔什 I 号矿区石灰石矿普查；

勘查面积：2 平方千米；

有效期：2025 年 4 月 3 日至 2030 年 4 月 3 日。

二、矿产资源储量情况

依据《新疆托里县阿克塔什 I 号矿区石灰岩矿资源储量核实报告》（塔地自然资储评字〔2025〕7 号）评审结论，查明主要矿种为石

灰岩矿,核实报告提交的石灰岩控制+推断保有资源量:矿石量 3730.9 万 t, 其中控制资源量 1895.8 万 t; 推断资源量 1835.1 万 t。

核实报告地质工作程度为详查,可以作为矿山编制开采方案和矿产资源储量登记统计的依据;本方案编制目的为矿山申请办理《采矿许可证》提供技术依据。

三、开采区域

拟申请开采区域面积 1.1843 平方千米, 开采标高+2062m~+1880m, 剥离标高也为+2062m~+1880m。

拟申请开采区域拐点坐标表 (CGCS2000 坐标系)

拐点号	X	Y	拐点号	X	Y
1	5073619.46	28436470.75	4	5073795.15	28434420.68
2	5073156.05	28436466.01	5	5073779.38	28435932.64
3	5073177.36	28434414.16	6	5073625.01	28435931.04
矿区面积			1.1843km ²		
开采标高			+2062m~+1880m		
剥离标高			+2062m~+1880m		

开采区域不涉及各类禁止限制开采区域,与其他已设矿业权不存在重叠情况。

四、矿产资源开采

(一) 资源量利用原则、设计利用资源量及可采储量

核实报告提交的保有资源量:矿石量 3730.9 万 t, 其中控制资源量 1895.8 万 t; 推断资源量 1835.1 万 t。设计利用资源量矿石量 3379.7 万吨, 设计损失率为 9.41%。

设计采矿回采率 98%, 因此可采储量为 3312.1 万吨。

(二) 开采矿种

设计开采矿种为石灰岩矿。

(三) 开采方式

设计采用露天开采。

(四) 矿山建设规模

设计生产规模 95.00 万吨/年。

（五）服务年限

设计服务年限为（34.86）年。

（六）开拓运输方案

设计采用公路开拓汽车运输方案。

（七）开采顺序

设计采用自上而下水平分层的开采顺序进行开采。

（八）采矿方法

设计采用自上而下水平分层台阶式采矿方法开采；开采工艺为中深孔爆破、机械铲装、自卸汽车运输，采矿回采率 98%。

五、矿产资源综合利用

本矿区除石灰岩矿外，无其他可供综合利用矿产。

六、矿产资源“三率”指标

方案设计采矿回采率 98%，符合《矿产资源“三率”指标要求第 6 部分：石墨等 26 种非金属矿产》（DZ/T 0462.6-2023）中石灰岩矿采矿回采率 95%的一般指标要求。

七、评审意见

（一）方案编制目的任务明确，地质资料依据充分，资源利用基本合理，可采储量计算基本正确。

（二）方案确定的矿区开采面积、矿山生产规模合理，矿山服务年限正确。

（三）方案依据的地质资料满足该矿编制的开采方案的要求，设计确定的矿山开拓运输方案、采矿方法适宜，开采工艺参数齐全，设计确定的采矿回采率均达到规范最低指标要求。

八、问题及建议

1. 矿山建设、生产中须严格执行安全、生态保护等规定，矿山安全、环境保护、矿山地质环境恢复治理、水土保持、土地复垦等，按

照各相应主管部门审批的方案执行，加强安全生产防范、做好生态环境保护等工作。

2. 建议在后续勘查中加强工程地质与水文地质的勘查工作。

九、结论

该《方案》文字及图件基本齐全，编制内容基本符合《自治区自然资源厅关于做好〈矿产资源法〉实施衔接过渡期矿产资源勘查方案、开采方案评审工作的公告》要求，专家组同意通过本《方案》。

十、有关说明或申明

若方案申报单位提供评审的资料不真实，存在弄虚作假，所造成后果由方案申报人自行承担。此外，本方案是实施矿产资源开采利用的技术依据之一，不代替相关工程勘查设计。

专家组组长（签字）：

2026年1月20日

附件：《托里县疆达矿业有限责任公司新疆托里县阿克塔什 I 号矿区石灰岩矿矿产资源开采方案》评审专家组名单

《托里县疆达矿业有限责任公司新疆托里县阿克塔什 I 号矿区石灰岩矿矿产资源开采方案》
评审专家组成员名单

专家组	姓名	专业领域	签名
主审	张书林	采矿工程	张书林
其他成员	王多生	采矿工程	王多生
	王庆明	地质矿产	王庆明
	李长海	地质矿产	李长海
	黄铁栋	水工环	黄铁栋