

矿区生态修复方案审查表

矿山名称	内蒙古自治区乌拉特后旗阿拉其图敖包铅铜锌矿		
矿山企业名称	乌拉特后旗阿拉矿业有限公司	法人代表	卢磊芬
编制单位名称	中地地矿建设有限公司内蒙古分公司	法人代表	丁福华
专家组名单	乔文光、郭铁、张速旺、赵丽红、魏敬铤、尤琦、安海英	主审专家	乔文光

专家
评
审
意
见

2026年5月8日，巴彦淖尔市地质调查研究中心组织有关专家（名单附后）采取线上视频会议，对由中地地矿建设有限公司内蒙古分公司编制、乌拉特后旗阿拉矿业有限公司提交的《乌拉特后旗阿拉矿业有限公司乌拉特后旗阿拉其图敖包铅铜锌矿矿区生态修复方案》（以下简称“方案”）进行了评审，与会专家认真审阅了方案和相关附图、附件，并听取了编制单位汇报，经讨论形成审查意见如下：

一、《方案》编制单位在充分收集、分析矿区有关资料和矿区本底调查的基础上，基本阐明了矿区生态环境问题。

二、该矿山为探转采拟新建矿山。依据《开采方案》，开采矿种为铅、铜、锌，开采方式为地下开采，拟建生产规模为 万吨/年，拟申请采矿许可证面积2.7836km²，开采标高由 m至 m，井巷工程标高由 m至 m。拟申请采矿权范围拐点坐标见表1。

表1 拟申请采矿权矿区范围拐点坐标表

拐点编号	2000国家大地坐标系，3°分带	
	X坐标	Y坐标
1		
2	4564065.39	36393801.08
3		
4		
5		
6		
7		
面积（km ² ）		
开采标高	由 m至 m标高	
井巷工程标高	由 m至 m标高	

三、根据2026年3月评审通过的《内蒙古自治区乌拉特后旗阿拉其图敖包铅铜锌矿开采方案》，矿山拟申请采矿权有效期限为 年（含3年基建期）。考虑矿山闭坑后生

态修复期 年和监测管护期 1年，因此确定本方案服务年限为 年，即2026年6月—20年5月。方案服务期内，工程单元以及开采计划与本方案发生变化，预测内容以及修复措施与实际偏离较大时，方案不能指导矿区开展生态修复，需要重新修编。

四、根据实地调查并结合土地利用现状图确定拟申请采矿权范围及矿业活动影响范围土地利用类型为：一级土地类型为草地、住宅用地、其他土地，二级分类为天然牧草地、农村宅基地、裸岩石砾地、裸土地，土地所有权属于乌拉特后旗呼和温都尔镇查干温都尔嘎查、获各琦苏木萨如拉嘎查、巴音宝力格镇浩日格嘎查集体所有，现已承包到户，分别为：查干温都尔嘎查的六十一、旺其格；浩日格嘎查的三宝拉、宝音德力格尔；沙如拉嘎查的布和赤老乌力吉乌拉、吉愣太。土地权属明确，界线明显，不存在权属争议。拟申请采矿权范围及矿业活动影响范围土地利用现状见表2。

表 2 拟申请采矿权范围及矿业活动影响范围土地利用现状表

一级地类		二级地类		位置	面积（hm ² ）	比例（%）
编码	名称	编码	名称			
04	草地	0401	天然牧草地	矿区内	169.072	58.22
				矿区外	2.8661	0.99
		小计			171.9381	59.21
07	住宅用地	0702	农村宅基地	矿区内	0.235	0.08
				矿区外	0.0082	0.00
		小计			0.2432	0.09
12	其他土地	1206	裸土地	矿区内	11.435	3.94
				矿区外	0.1721	0.06
		1207	裸岩石砾地	矿区内	97.618	33.61
				矿区外	8.9997	3.10
		小计			118.2248	40.71
合计					290.4061	100

五、通过实地调查访问，拟申请采矿权范围无开采历史，现状未见开采痕迹，但存在数条牧民通行及探矿遗留道路。根据实地调查和分析，对矿区生态环境进行分析评价，专家认为符合实际情况，现状损毁单元环境问题详见表3。

表3 矿山现状问题汇总表

序号	损毁单元	面积（m ² ）	地质环境问题			土地损毁	生态损毁			综合评价结果
			地质隐患	地形地貌景观	含水层		植被	生物多样性	水土环境	
1	已有道路	26563	轻度	轻度	轻度	中度	轻度	轻度	轻度	中度损毁
2	调查区其它区域	2877498	轻度	轻度	轻度	轻度	轻度	轻度	轻度	轻度损毁

专 家 评 审 意 见	合计	2904061																																																																																																																																																																																																																																																																										
	六、根据《开采方案》确定的拟建单元，《方案》对采矿影响范围地质环境损毁、土地资源损毁、生态受损问题进行了受损预测，预测结论基本正确。预测拟损毁单元环境问题详见表4。																																																																																																																																																																																																																																																																											
	表4 拟损毁单元环境问题汇总表 <table> <tr> <th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">损毁单元</th><th rowspan="2">面积 (m²)</th><th colspan="3">地质环境问题</th><th rowspan="2">土地 损毁</th><th colspan="3">生态损毁</th><th rowspan="2">综合评价 损毁结果</th></tr> <tr> <th>地质 灾害</th><th>地形地 貌景观</th><th>含水 层</th><th>植被</th><th>生物 多样性</th><th>水土 环境</th></tr> <tr><td>1</td><td>预测地面塌陷区 TX1</td><td>4306</td><td>较严重</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>重度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>重度损毁</td></tr> <tr><td>2</td><td>预测地面塌陷区 TX2</td><td>9613</td><td>较严重</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>重度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>重度损毁</td></tr> <tr><td>3</td><td>预测地面沉陷区 1</td><td>44133 5</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>4</td><td>预测地面沉陷区 2</td><td>42203 7</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>5</td><td>拟建工业场地 1</td><td>1918</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>6</td><td>拟建工业场地 2</td><td>6828</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>7</td><td>拟建工业场地 3</td><td>2867</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>8</td><td>拟建充填站 1</td><td>493</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>9</td><td>拟建充填站 2</td><td>835</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>10</td><td>拟建临时废石场 1</td><td>6170</td><td>较轻</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>11</td><td>拟建临时废石场 2</td><td>1854</td><td>较轻</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>12</td><td>拟建表土存放场 1</td><td>2611</td><td>较轻</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>13</td><td>拟建表土存放场 2</td><td>1229</td><td>较轻</td><td>较严重</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>14</td><td>拟建道路 1</td><td>6936</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>15</td><td>拟建道路 2</td><td>2911</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>16</td><td>拟建道路 3</td><td>6075</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>17</td><td>拟建办公生活场地</td><td>11042</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>18</td><td>拟建斜坡道 (XPD1)</td><td>20</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>19</td><td>拟建斜坡道 (XPD2)</td><td>20</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>20</td><td>拟建回风井 (FJ1) 工业场地</td><td>100</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>21</td><td>拟建进风管缆井 SJ1 工业场地</td><td>100</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> <tr><td>22</td><td>拟建进风管缆井 SJ2 工业场地</td><td>100</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>较轻</td><td>中度损毁</td></tr> </table> 七、《方案》根据现状问题及受损预测分析结果，共划分为 23 个生态修复分区，分别为：预测地面塌陷区 TX1、预测地面塌陷区 TX2、拟建斜坡道 XPD1、拟建斜坡道 XPD2、拟建回风井 FJ1 工业场地、拟建进风管缆井 SJ1 工业场地、拟建进风管缆井 SJ2										序号	损毁单元	面积 (m ²)	地质环境问题			土地 损毁	生态损毁			综合评价 损毁结果	地质 灾害	地形地 貌景观	含水 层	植被	生物 多样性	水土 环境	1	预测地面塌陷区 TX1	4306	较严重	较严重	较轻	重度	较轻	较轻	较轻	重度损毁	2	预测地面塌陷区 TX2	9613	较严重	较严重	较轻	重度	较轻	较轻	较轻	重度损毁	3	预测地面沉陷区 1	44133 5	较严重	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	4	预测地面沉陷区 2	42203 7	较严重	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	5	拟建工业场地 1	1918	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	6	拟建工业场地 2	6828	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	7	拟建工业场地 3	2867	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	8	拟建充填站 1	493	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	9	拟建充填站 2	835	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	10	拟建临时废石场 1	6170	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	11	拟建临时废石场 2	1854	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	12	拟建表土存放场 1	2611	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	13	拟建表土存放场 2	1229	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	14	拟建道路 1	6936	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	15	拟建道路 2	2911	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	16	拟建道路 3	6075	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	17	拟建办公生活场地	11042	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	18	拟建斜坡道 (XPD1)	20	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	19	拟建斜坡道 (XPD2)	20	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	20	拟建回风井 (FJ1) 工业场地	100	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	21	拟建进风管缆井 SJ1 工业场地	100	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁	22	拟建进风管缆井 SJ2 工业场地	100	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻
序号	损毁单元	面积 (m ²)	地质环境问题			土地 损毁	生态损毁			综合评价 损毁结果																																																																																																																																																																																																																																																																		
			地质 灾害	地形地 貌景观	含水 层		植被	生物 多样性	水土 环境																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	预测地面塌陷区 TX1	4306	较严重	较严重	较轻	重度	较轻	较轻	较轻	重度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	预测地面塌陷区 TX2	9613	较严重	较严重	较轻	重度	较轻	较轻	较轻	重度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	预测地面沉陷区 1	44133 5	较严重	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	预测地面沉陷区 2	42203 7	较严重	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	拟建工业场地 1	1918	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	拟建工业场地 2	6828	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	拟建工业场地 3	2867	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	拟建充填站 1	493	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	拟建充填站 2	835	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	拟建临时废石场 1	6170	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	拟建临时废石场 2	1854	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	拟建表土存放场 1	2611	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	拟建表土存放场 2	1229	较轻	较严重	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	拟建道路 1	6936	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	拟建道路 2	2911	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	拟建道路 3	6075	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
17	拟建办公生活场地	11042	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	拟建斜坡道 (XPD1)	20	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	拟建斜坡道 (XPD2)	20	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	拟建回风井 (FJ1) 工业场地	100	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	拟建进风管缆井 SJ1 工业场地	100	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	拟建进风管缆井 SJ2 工业场地	100	较轻	较轻	较轻	中度	较轻	较轻	较轻	中度损毁																																																																																																																																																																																																																																																																		

专 家 评 审 意 见	工业场地、拟建工业场地 1、拟建工业场地 2、拟建工业场地 3、拟建充填站 1、拟建充填站 2、拟建临时废石场 1、拟建临时废石场 2、拟建表土存放场 1、拟建表土存放场 2、已有道路、拟建道路 1、拟建道路 2、拟建道路 3、拟建办公生活场地、预测地面沉陷区 1、预测地面沉陷区 2，复垦后的土地类型为天然牧草地及裸岩石砾地，修复分区划分、修复目标和修复分期安排基本合理。			
	八、《方案》根据矿区生态修复目标任务及生态修复单元，对生态修复工程量进行了测算。专家组认为《方案》确定的矿区生态修复和监测工程内容、措施基本合理、可行，工程量测算基本正确。矿区生态修复总工程量见表5，前三年度（基建期）生态修复工程量见表6，生产期生态修复工程量见表7。			
	表 5 矿区生态修复工程量汇总表			
	序号	名称	单位	数量
	一	地貌重塑工程		
	1	清运（0-0.5km）	m ³	20586
		清运（0.5-1km）	m ³	11077
		清运（9-10km）	m ³	12425
	2	平整	m ³	22272
	3	建筑拆除	m ³	8516
	4	清基	m ³	3954
	5	回填（同清运）	m ³	31663
	6	井筒浆砌石封堵	m ³	904
	二	土壤重构工程		
	1	表土剥离（0-0.5km）	m ³	6480
		表土剥离（0.5-1km）	m ³	4920
	2	翻耕	m ³	2491
	3	覆土（0-0.5km）	m ³	6544
		覆土（0.5-1km）	m ³	3935
	4	土壤培肥	hm ²	3.3653
	三	植被重建		
	1	撒播草籽	hm ²	3.7493
	2	浇水	hm ²	3.7493
	四	辅助工程		
	1	地质灾害监测点布置	个	67
	2	永久界桩	根	60
	3	警示牌	块	35
	4	铺设土工布	m ²	289

专 家 评 审 意 见	表 6 矿区生态修复前三年（基建期）工程量汇总表					
	年度计划	修复单元	工程类别	单项名称	单位	工程量
	2026年6月- 2027年5月 （基建期）	拟新建损毁单元	土壤重构	表土剥离	m³	10983
		矿区	监测工程	地下水监测	次	2
				水土污染监测	次	1
				地形地貌景观监测	次	4
				生态系统质量监测	次	1
	2027年6月- 2028年5月 （基建期）	拟建充填站2	土壤重构	表土剥离	m³	417
		表土存放区	管护	撒播草籽	hm²	0.384
				浇水	hm²	0.384
		搬迁后牧民旧址	地貌重塑	拆除	m³	594
				清基	m³	357
				清运	m³	951
				平整	m³	712
		矿区	监测工程	地下水监测	次	2
				水土污染监测	次	1
				地形地貌景观监测	次	4
				生态系统质量监测	次	1
	2028年6月- 2029年5月 （基建期）	预测沉陷区及塌陷区	辅助工程	地质灾害监测点	个	67
				界桩	根	60
				警示牌	块	35
		矿区	监测工程	地下水监测	次	2
				水土污染监测	次	1
				地形地貌景观监测	次	4
				生态系统质量监测	次	1
表 7 矿区生态修复生产期前三年工程量汇总表						
年度计划	修复单元	工程类别	单项名称	单位	工程量	
2029年6月- 2030年5月 （生产期 第1年）	预测沉陷区	地貌重塑	裂缝回填	m³	197	
			平整	m³	115	
		土壤重构	覆土	m³	115	
			土壤培肥	hm²	0.0288	
		植被重建工程	撒播草籽	hm²	0.0288	
			浇水	hm²	0.0288	
	部分不利用 现状道路	土壤重构工程	翻耕	hm²	0.2491	
			土壤培肥	hm²	0.6228	
		地貌重塑工程	平整	m³	2491	
	植被重建	撒播草籽	hm²	0.6228		

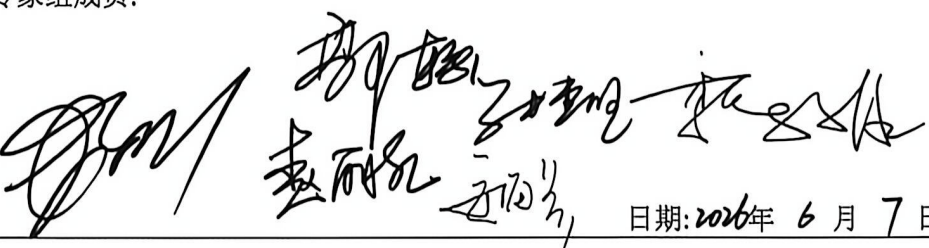
专 家 评 审 意 见				浇水	hm ²	0.6228
		预测沉陷区及塌陷区	监测工程	地质灾害监测	次	24
		矿 区		地下水监测	次	2
				水土污染监测	次	1
				地形地貌景观监测	次	4
				生态系统质量监测	次	1
	2030年6月- 2031年5月 （生产期 第2年）	地面塌陷区	地貌重塑 工程	回填	m ³	112
				平整	m ³	8
			土壤重构 工程	铺设土工布	m ²	21
				覆土	m ³	8
				土壤培肥	hm ²	0.0021
			植被重建 工程	撒播草籽	hm ²	0.0021
				浇水	hm ²	0.0021
		预测沉陷区	地貌重塑 工程	裂缝回填	m ³	197
				平整	m ³	115
			土壤重构 工程	覆土	m ³	115
				土壤培肥	hm ²	0.0288
			植被重建 工程	撒播草籽	hm ²	0.0288
		预测沉陷区及塌陷区	监测工程	地质灾害监测	次	24
		矿 区		地下水监测	次	2
				水土污染监测	次	1
				地形地貌景观监测	次	4
				生态系统质量监测	次	1
		修复区		修复效果监测	次	4
			管护	修复区管护	次	4
		2031年6月- 2032年5月 （生产期 第3年）	地面塌陷区	地貌重塑 工程	回填	m ³
	平整				m ³	8
	土壤重构 工程			铺设土工布	m ²	21
				覆土	m ³	8
				土壤培肥	hm ²	0.0021
	植被重建 工程			撒播草籽	hm ²	0.0021
				浇水	hm ²	0.0021
	预测沉陷区		地貌重塑 工程	裂缝回填	m ³	197
				平整	m ³	115
			土壤重构 工程	覆土	m ³	115
				土壤培肥	hm ²	0.0288
			植被重建 工程	撒播草籽	hm ²	0.0288
	预测沉陷区及塌陷区		监测工程	地质灾害监测	次	24
	矿 区			地下水监测	次	2
				水土污染监测	次	1
				地形地貌景观监测	次	4
				生态系统质量监测	次	1
	修复区			修复效果监测	次	4
			管护	修复区管护	次	4

九、根据《方案》确定的工程内容和工作量，按照《内蒙古自治区矿山地质环境治

九、根据《方案》确定的工程内容和工作量，按照《内蒙古自治区矿山地质环境治

专 家 评 审 意 见	理工程预算定额标准（试行）》及当地材料市场价格，估算矿区生态修复工程总投资额为746.81万元，其中工程施工费251.54万元、监测管护费25.02万元、其他费27.45万元、不可预见费8.37万元、差价预备费434.43万元。资金全部由矿权人乌拉特后旗阿拉矿业有限公司自筹。 总之，《方案》资料收集及现状调查较充分，内容齐全，章节安排合理，结论基本正确，矿区生态修复措施方法基本可行，具有一定的可操作性，符合《矿区生态修复方案编制指南（临时）》编制技术要求，予以审查通过。《方案》可作为乌拉特后旗阿拉矿业有限公司乌拉特后旗阿拉其图敖包铅铜锌矿生态修复及自然资源部门监督、管理、验收的依据。 生产期间，矿山企业应按照《方案》部署的监测工程，加强对采空区地表稳定性监测、防治，确保矿山生产安全。 主审专家：  经济专家：  · 2026年 6 月 7 日
----------------------------	---

矿区生态修复方案评审表

方案名称	乌拉特后旗阿拉矿业有限公同乌拉特后旗阿拉其图敖包铅铜锌矿矿区生态修复方案
项目单位	乌拉特后旗阿拉矿业有限公同
编制单位	中地地矿建设有限公司内蒙古分公司
专家 评审 结论	2026 年 5 月 8 日，巴彦淖尔市地质调查研究中心组织有关专家（名单附后）采取线上视频会议，对由中地地矿建设有限公司内蒙古分公司编制、乌拉特后旗阿拉矿业有限公同提交的《乌拉特后旗阿拉矿业有限公同乌拉特后旗阿拉其图敖包铅铜锌矿矿区生态修复方案》(以下简称“方案”)进行了评审，与会专家认真审阅了方案和相关附图、附件，并听取了编制单位汇报，经讨论，形成如下评审意见： 本《方案》达到《矿区生态修复方案编制指南（临时）》及相关技术标准的要求，编制格式基本符合要求，内容较为齐全，基本反映了矿区生态有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；确定的调查范围、生态修复责任范围完整并符合要求；问题识别与受损预测评价较合理；可行性分析较准确，确定的治理、复垦方向较科学；费用估算较合理；工程部署及治理措施基本可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。 专家组同意该方案原则上通过评审。
专家组组长：  日期2026年 6 月 7 日	
专家组成员：  日期:2026年 6 月 7 日	