

内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查 临时用地土地复垦方案报告表

提交单位：鄂尔多斯市三鑫矿业有限责任公司

编制单位：阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司

提交日期：2025年8月



土地复垦方案报告表

项 目 概 况	项目名称	内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地复垦方案报告表				
	单位名称	鄂尔多斯市三鑫矿业有限责任公司				
	单位地址	内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区鄂托克西街				
	法人代表	唐东升	联系电话	15047712222		
	单位性质	有限责任公司	项目性质	临时用地		
	项目位置	内蒙古自治区阿拉善盟额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查				
	资源储量	/	生产能力 (或投资规模)	/		
	划定矿区范围 批复文号	/	项目区面积	2.9662hm ²		
	项目位置土地利用 现状图幅号					
建设期限	23 个月	土地复垦方案 服务年限	24 个月			
方 案 编 制 单 位	编制单位名称	阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司				
	法人代表	吴振良				
	资质证书名称	土地规划机构等级证书	资质等级	乙级		
	发证机关	内蒙古自治区土地学会	编号	150012		
	联系人	吴振良	联系方式	13948008502		
	主要编制人员					
	姓名	职务	专业	签名		
	杜轮	中级工程师	地质工程	杜轮		
付鹏	助理工程师	土地利用	付鹏			
复 垦 区 土 地 利 用 现 状	土地类型		面积 (hm ²)			
	一级地类	二级地类	小计	已损毁	拟损毁	永久占用
	其他土地	裸岩石砾地	2.7365	/	2.7365	/
	草地	其他草地	0.2667	/	0.2667	/

	合计		2.9662	/	2.9662	/
复垦 责任 范围 内土 地损 毁及 占用 面积	类型		面积 (hm ²)			
			小计	已损毁或占用		拟损毁或占用
	损毁	压占	2.6275	/		2.6275
		挖损	0.3387			0.3387
	合计	/	2.9662	/		2.9662
复垦 土地 面积	土地类型		面积 (hm ²)			
	一级地类	二级地类	已复垦		拟复垦	
	其他土地	裸岩石砾地	/		2.7365	
	草地	其他草地	/		0.2667	
	合计		/		2.9662	
	土地复垦率 (%)		100			
投 资 情 况	序号	工程或费用名称	费用 (万元)		百分比 (%)	
	一	工程施工费	3.35		46	
	二	其它费用	2.0		28	
	三	不可预见费	0.16		11	
	四	监测管护费	1.0		15	
	五	静态投资	6.51		100.00	
	六	价差预备费	0.64		/	
	七	动态投资	7.15		/	

一、编制目的、原则及依据

（一）编制目的

通过编制土地复垦方案表，贯彻落实“谁损毁、谁复垦”的原则，明确生产建设单位土地复垦的目标、任务、措施和实施计划等，规范额济纳旗各工矿企业临时用地审批程序，确保土地复垦工作落到实处。

（二）编制原则

此次土地复垦方案报告表的编制，根据当地自然环境与社会经济发展情况，依据国家法律法规及相关政策规定，按照经济可行、技术合理、综合效益最佳和便于操作的要求，结合项目区实际情况进行编制。

（三）编制依据

a) 法律法规

- 1) 《中华人民共和国土地管理法》，2020年1月1日；
- 2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年9月1日修正；
- 3) 《中华人民共和国土地管理法实施条例》，2021年9月1日；
- 4) 《中华人民共和国环境保护法》，2014年修订；
- 5) 《中华人民共和国安全生产法》，2021年6月10日；
- 6) 《土地复垦条例》（国务院令 第592号，2011.03.04）
- 7) 《土地复垦条例实施办法》（国土资源部令 第56号，2019）

b) 部委规章及规范性文件

- 1) 《关于大力推进节约集约用地制度建设的意见》（国土资发〔2012〕47号）；
- 2) 《关于进一步加强土地整理复垦开发工作的通知》（国土资发〔2008〕176号）；
- 3) 《关于组织土地复垦方案编报和审查有关问题的通知》（国土资发〔2007〕81号文）；
- 4) 《关于加强生产建设项目土地复垦管理工作的通知》（国土资发〔2006〕225号文）；
- 5) 《国土资源部关于贯彻实施〈土地复垦条例〉的通知》（国土资发〔2011〕50号）；
- 6) 《自然资源部关于规范临时用地管理的通知》（自然资规〔2021〕2号）
- 7) 内蒙古自治区自然资源厅《关于进一步规范临时用地管理有关事项的通知》（内自然资发〔2024〕22号）。

c) 技术规范、规程；

- 1) 《土地利用现状分类》（GB/T 21010-2017）；
- 2) 《土壤环境监测技术标准》（HJ/T 166-2004）；

<p>工 作 计 划 及 保 障 措 施</p>	<p>3) 《土地复垦质量控制标准》(TD/T 1036-2013);</p> <p>4) 《土地复垦方案编制规程》(TD/T 1031-2011);</p> <p>5) 内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国土资源厅《内蒙古自治区矿山地质环境治理工程预算定额标准(试行)》(内财建〔2013〕600号);</p> <p>6) 《国土空间调查规范用途管制用地用海分类指南》</p> <p>7) 《阿拉善盟额济纳旗国土空间总体规划》(2021-2035年)</p> <p>(四) 编制目标</p> <p>通过编制土地复垦方案报告表,明确复垦目标,主要包括:采取预防和控制措施减少的破坏土地面积、土地复垦面积、土地复垦率和其他社会经济生态效益指标。</p> <p>二、临时用地概况</p> <p>(一) 项目基本情况</p> <p>项目主要建设内容:本项目总用地面积 2.9662hm²,包括 64 条便道,13 处探槽(TC1-TC13),17 处钻孔(ZK0-ZK16),两处生活区(生活区一、生活区二)。本项目全部为临时用地,建筑物均为临时建筑,生活区建筑物全部采用活动板房和彩钢房,经过与甲方协商,项目结束后统一拆除拉走,便道均为素土路面,不存在清基工程。</p> <p>a) 项目名称:内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地;</p> <p>b) 地理位置:额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查;</p> <p>c) 建设单位:鄂尔多斯市三鑫矿业有限责任公司;</p> <p>d) 企业性质:有限责任公司;</p> <p>e) 临时用地服务期限:24个月;</p> <p>(二) 项目区自然地理概况</p> <p>a) 地理位置:项目区位于额济纳旗赛汉陶来苏木孟格图嘎查范围内,中心地理极值坐标为(2000国家大地坐标系)99°28'05",42°08'30"。</p> <p>b) 气候:项目所在地区为典型的中温带大陆性气候,日照强烈,气候干燥、多风、少雨,属于我国极干旱地区。一年四季分明,年平均气温 6-9℃,极端最低气温-36.4℃,极端最高气温 41.6℃。全年降水多集中在 7-9 月,降雨量平均 30-40mm,年蒸发量 3000mm 以上。由于干旱少雨,冬春季西北风盛行,大风频繁,最大冻土深度 1.5m,无霜期天数 114-183 天。</p> <p>c) 土壤:项目所在区域分布地带性土壤主要为灰漠土。沿线土层厚度 0-0.1m。土壤有机质含量 0.60%,全氮 0.60%,速效氮 3.0ppm,速效磷平均 6.50ppm,土壤全盐为 6.62g/kg, pH 值 8.60。土壤有</p>
--	--

机质含量低，结构性较差。

d) 植被：项目所在区域植被类型为荒漠植被类型，植被覆盖度极低。

e) 水文：项目区为干旱区，地表水受大气降水及季节性影响明显，勘察期未见地表水，地下水位埋藏较深。

（三）项目区社会经济概况

根据额济纳旗 2022 额济纳旗政府工作报告：2021 年，额济纳旗全旗地区生产总值完成 37.35 亿元，同比下降 2%；一般公共预算收入 2.95 亿元，完成调整后的目标任务；固定资产投资额预计同比下降 22%；社会消费品零售总额预计同比增长 1%；城镇常住居民人均可支配收入 46257 元；农村牧区常住居民人均可支配收入 27982 元。

根据 2023 年额济纳旗人民政府统计信息：2022 年，地区生产总值完成 38.1 亿元，同比增长 1.3%；固定资产投资完成 18.6 亿元，同比增长 8%；一般公共预算收入完成 2.14 亿元，同比增长 6.6%；社会消费品零售总额完成 9 亿，同比下降 3%；城镇和农村牧区常住居民人均可支配收入分别完成 50526 元和 31043 元，分别同比增长 5%和 6%。

根据 2024 年额济纳旗人民政府统计信息：2023 年，地区生产总值 428958.13 万元，按不变价格计算，同比增长 5.3%，其中，第一产业增加值 35374.61 万元，同比增长 5.8%；第二产业增加值 103673.14 万元，同比增长 2.2%；第三产业增加值 289910.38 万元，同比增长 6.2%。

（四）项目区土地利用状况

a) 土地利用状况

根据《内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地勘测定界技术报告书》，结合额济纳旗第三次国土调查 2023 年度变更调查数据库资料，确定项目区内土地利用类型和数量，按照《土地利用现状分类（GB/T21010—2017）》分类标准进行统计。临时用地土地总面积 2.9662hm²，现状地类为农用地（其他草地 0.2297hm²）、未利用地（裸岩石砾地 2.7365hm²）。

工
作
计
划
及
保
障
措
施



工 作 计 划 及 保 障 措 施	<p>b) 土地权属状况</p> <p>项目区用地权属全部为额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查集体土地,权属清晰,界线明确,不占用生态保护红线。</p> <p>三、土地复垦方向可行性分析</p> <p>(一) 土地损毁分析与预测</p> <p>a) 不同的施工工艺导致对土地损毁形式的不同,本项目对土地的损毁形式为压占和挖损。</p> <p>因堆放剥离物、表土、施工材料等及勘探过程探槽对土地的破坏,造成土地原有功能丧失的过程。</p> <p>b) 根据项目建设中土地损毁的影响因素分析及不同区域土地损毁的特点,土地损毁程度预测单元主要为便道 1-64、探槽(TC1-TC13),钻孔(ZK0-ZK16),生活区(生活区一、生活区二)。</p> <p>c) 根据《土地复垦质量控制标准》(TD/T1036-2013)的要求,结合本项工程的具体建设内容,土地损毁程度预测内容为压占、挖损土地的范围、面积和程度。在复垦区土地损毁程度评价中按复垦区损毁土地类型来选择主要参评因素。临时土地损毁程度预测等级数确定为3级标准。分别定为:轻度损毁、中度损毁、重度损毁。各评价因素的具体等级标准因根据对我区类似项目建设损毁因素的调查统计情况,参考各相关学科的实际经验数据,以及对土地利用的影响,得出各用地单元损毁土地程度。项目区用地单元损毁程度为中度损毁。</p> <p>d) 本项目复垦区面积即临时用地总面积,复垦责任范围面积为 2.9662hm²。</p> <p>(二) 土地复垦评价单元及复垦方向</p> <p>a) 评价单元是进行土地适宜性评价的基本空间单位。土地适宜性评价结果是通过评价单元土地构成的因素质量评价得出的,因此,评价单元划分对土地评价工作的实施至关重要,直接决定土地评价工作量的大小、评价结果的精度和成果的可应用性。</p> <p>由于本项目土地复垦适宜性评价的对象为拟损毁的土地,根据土地损毁类型、程度等因素,土地适宜性评价单元划分为4个,即便道 1-64、探槽(TC1-TC13),钻孔(ZK0-ZK16),生活区(生活区一、生活区二)。</p> <p>b) 考虑复垦单元的自然条件、交通条件、所在地的社会因素等,基于优先复垦为原地类和当地群众意愿以及复垦地块后续利用的可行性及与现状条件相符合的综合考虑,尽量复垦为原地类的原则,最终确定复垦方向为草地、裸岩石砾地。</p> <p>四、主要复垦措施</p> <p>(一)土地复垦工程设计</p> <p>项目区总用地面积为 2.9662hm²,其中土地利用现状为其他草地、裸岩石砾地,复垦方向为其他草地、裸岩石砾地。本项目为临时用地,建筑物均为临时建筑,建筑物全部采用活动板房和彩钢房,经过与甲方协商,项目结束后统一拆除拉走,便道均为素土路面,不存在清基工程,为了保护表土资源,在施工前计划采用人工和机械相结合的方式分层对复垦区内其他草地剥离表土,项目区土壤腐殖质贫瘠,为更好的恢复植被,计划表土剥离平均厚度为 20cm,由施工单位进行剥离,不计入复垦工程量。</p> <p>(二) 生态恢复措施</p>
---	--

工 作 计 划 及 保 障 措 施	<p>项目区占地现状为其他草地，本方案采用撒播草籽的方式进行植被恢复，草种选择为披碱草、芨芨草及沙冬青等，在雨季来临前进行播种。</p> <p>对复垦区内采取的各项复垦工程措施进行监测，保证复垦措施有效进行，并对不适宜的复垦措施进行及时更改。为防止管护期内发生病虫害、退化等问题，需及时采取打药、补种等措施，保障成活率，使植被覆盖度达到周边水平。项目复垦区域内应严格执行禁放牧、禁开荒、禁采石、禁狩猎、禁用火，搞好防火等工作。</p> <p>五、土地复垦工程量</p> <p>(1) 便道 1-64</p> <p>便道 1-64 总占用面积为 2.4271hm²，道路平均宽度为 4.0m，项目结束后，对复垦为其他草地的地块覆盖剥离出的表土，覆土厚度 0.2m，采取撒播草籽等生物复垦措施，撒播面积为 0.2093hm²，播种量 (50kg/hm²)。故设计复垦区播撒草籽，撒播后用机器碾压，自然生长恢复。对所有便道进行平整，平整平均厚度按 0.2m 计算，工作量=2.4271hm²×0.2m=4854.2m³。</p> <p>(2) 探槽(TC1-TC13)</p> <p>探槽占用面积为 0.3387hm²，平均深度为 1.5m，宽 2.0m，工程结束后，对探槽用原土进行回填，回填量=0.3387hm²×1.5m=5081m³；平整平均厚度按 0.2m 计算，工作量=0.3387hm²×0.2m=377.4m³。项目结束后，对复垦为其他草地的地块覆盖剥离出的表土，覆土厚度 0.2m，采取撒播草籽等生物复垦措施，撒播面积为 0.0044hm²，播种量 (50kg/hm²)。故设计复垦区播撒草籽，撒播后用机器碾压，自然生长恢复。</p> <p>(3) 钻孔 (ZK0-ZK16)</p> <p>钻孔利用水泥等材料进行封孔，孔口作永久性标志 (埋桩)，并注明开孔、钻孔日期、孔号孔深等进行描红。封孔后对钻井及周边场地平整，经自然恢复必须做到与周边地形一致。平整平均厚度按 0.2m 计算，工作量=钻井平台面积×0.2m=0.1584hm²×0.2m=316.8m³。项目结束后，对复垦为其他草地的地块覆盖剥离出的表土，覆土厚度 0.2m，采取撒播草籽等生物复垦措施，撒播面积为 0.0160hm²，播种量 (50kg/hm²)。故设计复垦区播撒草籽，撒播后用机器碾压，自然生长恢复。</p> <p>(4) 生活区</p> <p>项目结束后对复垦单元场地进行清理、清运，对表面的油污和废弃物进行清理，清理厚度为 0.20m，清理面积 0.0420hm²，将清理出的废弃物垃圾统一运送至有关部门指定的建筑垃圾处置场内，本项目临时用地的内建筑物均为临时集装箱式和活动板房，因此不存在清基工程。再对整个生活区进行土地平整，平整平均厚度按 0.2m 计算，工作量=生活区面积×0.2m=0.0420hm²×0.2m=84m³。</p> <p>(二) 生态恢复措施</p> <p>项目区占地现状为其他草地，本方案采用撒播草籽的方式进行植被恢复，草种选择为披碱草、芨芨草及沙冬青等，在雨季来临前进行播种。</p> <p>六、复垦计划安排</p> <p>本项目总工期包括：临时用地使用期 24 个月，复垦期 1 个月。因此该项目土地复垦方案表的服务</p>
---	---

<p>工 作 计 划 及 保 障 措 施</p>	<p>年限从即日起确定为 24 个月。具体包括：</p> <p>建设期：23 个月（2025 年 8 月-2027 年 7 月）；</p> <p>复垦期：1 个月（2027 年 8 月）。</p> <p>七、保障措施</p> <p>（一）组织保障措施</p> <p>将土地复垦方案报告表报评审通过后由建设单位组织实施。为保证土地复垦方案报告表的顺利实施，建立强有力的组织机构是十分必要的，组织机构负责土地复垦的委托、报批和方案实施工作，机构的工作职责如下：</p> <p>a) 认真贯彻、执行“谁损毁、谁复垦”的复垦方针，确保复垦工程安全，充分发挥复垦工程效益。</p> <p>b) 建立防治目标责任制，把复垦列为工程进度、质量考核的内容之一，制定土地复垦详细实施计划。</p> <p>c) 生产期间协调好土地复垦与主体工程的关系，确保土地复垦工作的正常施工，并按时竣工最大限度恢复土地使用功能。</p> <p>d) 深入现场进行检查和观察，掌握土地复垦工程的运行状况及防治措施落实情况。</p> <p>e) 按照土地复垦条例有关规定，严格实施土地复垦工作。待土地复垦完成后，由自然资源主管部门组织验收。验收合格后，交付原权属单位。</p> <p>（二）资金保障措施</p> <p>资金保障是贯穿于土地复垦始终的计、提、管、用一体化制度，按照《土地复垦条例》严格将复垦资金存入专用账户，土地复垦账户应按照“企业所有，政府监督，专户专用，专款专用”的原则管理，由自然资源局进行监管建设单位按照土地复垦方案报告表完成土地复垦任务后，向监管部门提出验收申请，验收合格后可向监管部门申请支取预存的土地复垦费用用于土地复垦工程费。</p> <p>（三）监管保障措施</p> <p>本项目应由额济纳旗自然资源局组织监管，建立专职机构，由专职人员具体管理负责制，制定详细的施工方案，建立质量监测及验收等工作程序土地复垦义务人应自觉地接受自然资源、林草、环保等相关管理部门的监督和检查，义务人应当定期向额济纳旗自然资源局报告土地损毁情况、土地复垦资金使用情况以及土地复垦工程实施情况。资金提取和投入要严格按照方案制定的进度进行，保障复垦资金能够及时到位，保证复垦工程顺利实施，工程竣工后，应及时报请自然资源行政主管部门组织专家验收。</p> <p>（四）技术保障措施</p> <p>土地复垦工作专业性、技术性较强，需要定期培训技术人员、咨询相关专家开展科学试验、引进先进技术以及对土地损毁情况进行动态监测和评价。</p>
--	---

- a) 加强向项目区所在地具有复垦经验的单位学习研究，及时吸取经验，完善复垦措施。
- b) 根据实际生产情况和土地损毁情况，进一步完善土地复垦方案，做到所有复垦工程遵循复垦方案报告表。
- c) 严格按照建设工程招标进度选择和确定施工队伍，要求施工队伍具有相关等级的资质。
- d) 建设、施工等各项工作严格按照有关规定；
- e) 本项目的公众参与人员主要包括当地的农牧民、各级专家领导、当地土地管理部门以及相关人员的意见。

(五) 安全文明措施

项目区位于额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查，该地区人员稀少，人类活动不频繁，临时用地使用及复垦工作中规范人员活动，减少对周边区域的影响。

(六) 环境保障措施

- a) 坚持生态优先，保护好原生植被和生态环境，避免对生态环境造成破坏。
- b) 合理选择复垦土地的用途和利用方式，确保符合土地利用总体规划和生态保护要求。
- c) 加强水土保持工作，防止水土流失，保障土地的可持续利用。
- d) 加强对环境污染的治理和监管力度，严禁将污染物排放到土地和环境中。
- e) 建立环境监测机制，对复垦后的土地进行定期监测，确保土地质量和生态环境达到预期要求。

一、土地损毁类型、面积及测算依据

1、土地损毁类型及面积

该项目对土地的损毁为压占、挖损。压占损毁土地面积为 2.6275hm²，挖损损毁土地面积为 0.3387hm²。

2、损毁土地面积的测算

采用多因素综合评价与设计资料统计相结合的方法，确定损毁土地的评价因素，评价出土地损毁程度为中度，损毁土地总面积为 2.9662hm²。

二、复垦土地用途及面积

根据待复垦土地适宜性评价结果，本方案预期复垦土地面积为 2.9662hm²，复垦方向为其他草地、裸岩石砾地，土地复垦率达 100.00%。

八、投资估算及测算依据

本项目共复垦土地面积 2.9662hm²，静态投资为 6.51 万元，每公顷投资 2.19 万元（亩均投资 0.14 万元）；动态投资为 7.15 万元，每公顷投资 2.41 万元（亩均投资 0.16 万元）。其中工程施工费 3.35 万元，占静态投资的 46%；其他费用共计 2.0 万元，占总投资的 28%；监测管护费 1.0 万元，占总投资的 15%；不可预见费 0.16 万元，占总投资的 11%。投资估算依据：

- 1、内蒙古自治区财政厅、国土资源厅关于印发《内蒙古自治区矿山地质环境治理工程预算定额标

准（试行）的通知》（内财建〔2013〕600号）；

2、《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税率的通知》（内建标〔2019〕113号）；

3、项目工程设计图及工程量表；

4、阿拉善盟建设工程材料价格信息（2025年5-6月）及材料价格市场价。

九、投资估算表

估算表				金额单位：万元	
序号	工程或费用名称	预算金额	各费用占总费用的比例（%）		
	(1)	(2)	(3)		
一	工程施工费	3.35	46		
二	其它费用	2.0	28		
三	不可预见费	0.16	11		
四	监测管护费	1.0	15		
五	静态投资	6.51	100.00		
六	价差预备费	0.64	/		
七	动态投资	7.15	/		

工程施工费估算表

金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	-1	-2	-3	-4	-5	-6
1	土石方工程					32432.88
1)	10235	清理	100m ³	0.84	241.74	203.06
2)	10194	清运	100m ³	0.84	5086.38	4272.56
3)	10235	回填	100m ³	50.81	241.74	12282.81
4)	10227	覆土	100m ³	4.60	289.57	1332.02
5)	10235	平整	100m ³	59.33	241.74	14342.43
2	植物工程					1013.29
	50030	撒播草籽	hm ²	0.2297	4411.37	1013.29
合计			—	—	—	33446.17

不可预见费估算表

金额单位：万元

序号	费用名称	工程施工费	其他费用	小计	费率（%）	合计
	-1	-2	-3	-4	-5	-6
1	不可预见费	3.35	2.0	5.35	3	0.16
总计		—	—	—	—	0.16

监测费估算表

金额单位：元

序号	费用名称	计算公式	预算金额
	-1	-2	-3
—	监测管护费		5000.00
1	监测费	市场价	5000.00
2	管护费	市场价	5000.00
总计			10000.00

价差预备费计算表

金额单位：万元

年份	静态投资(万元)	系数(1+r) ⁿ⁻¹⁻¹	价差预备费
----	----------	--------------------------	-------

2025年	0.38	0.00	0
2026年	1.66	0.06	0.10
2027年	4.50	0.12	0.54
合计	6.51	-	0.64

其他费用计算表

序号	费用名称	计算式	预算金额(万元)
	(1)	(2)	(3)
1	前期工作费	市场实际价格	1.00
2	工程监理费	市场实际价格	0.30
3	竣工验收费	市场实际价格	0.20
4	项目管理费	市场实际价格	0.50
总计			2.0

主要材料估算价格表

金额单位：元

序号	名称及规格	单位	价格(元)		
			预算价格	限价价格	材料价差
1	柴油	kg	7.88	4.5	3.38

机械台班估算单价计算表

定额编号	机械名称及规格	一类费用	二类费用					台班费(元/台班)
			人工费(元/日)		柴油费(元/kg)		小计(元)	
			工日	金额	数量	金额		
1014	推土机74kw	207.49	2	184.74	55	4.5	616.98	824.47
1009	装载机1.5m ³	135.48	2	184.74	51	4.5	598.98	734.46
1013	推土机59kw	75.46	2	184.74	44	4.5	335.05	642.94
4011	自卸汽车5t	99.25	1.33	184.74	39	4.5	357.78	520.45

工程施工费单价分析表

定额编号：[10194] 1.5m ³ 装载机挖装自卸汽车运土						金额单位：元/100m ³
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计	
一	直接费				3564.91	
(一)	直接工程费				3434.40	
1	人工费				141.82	
	甲类工	工日	0.1	184.74	18.47	
	乙类工	工日	0.9	137.05	123.35	
2	材料费					
3	机械使用费	台班			3129.04	

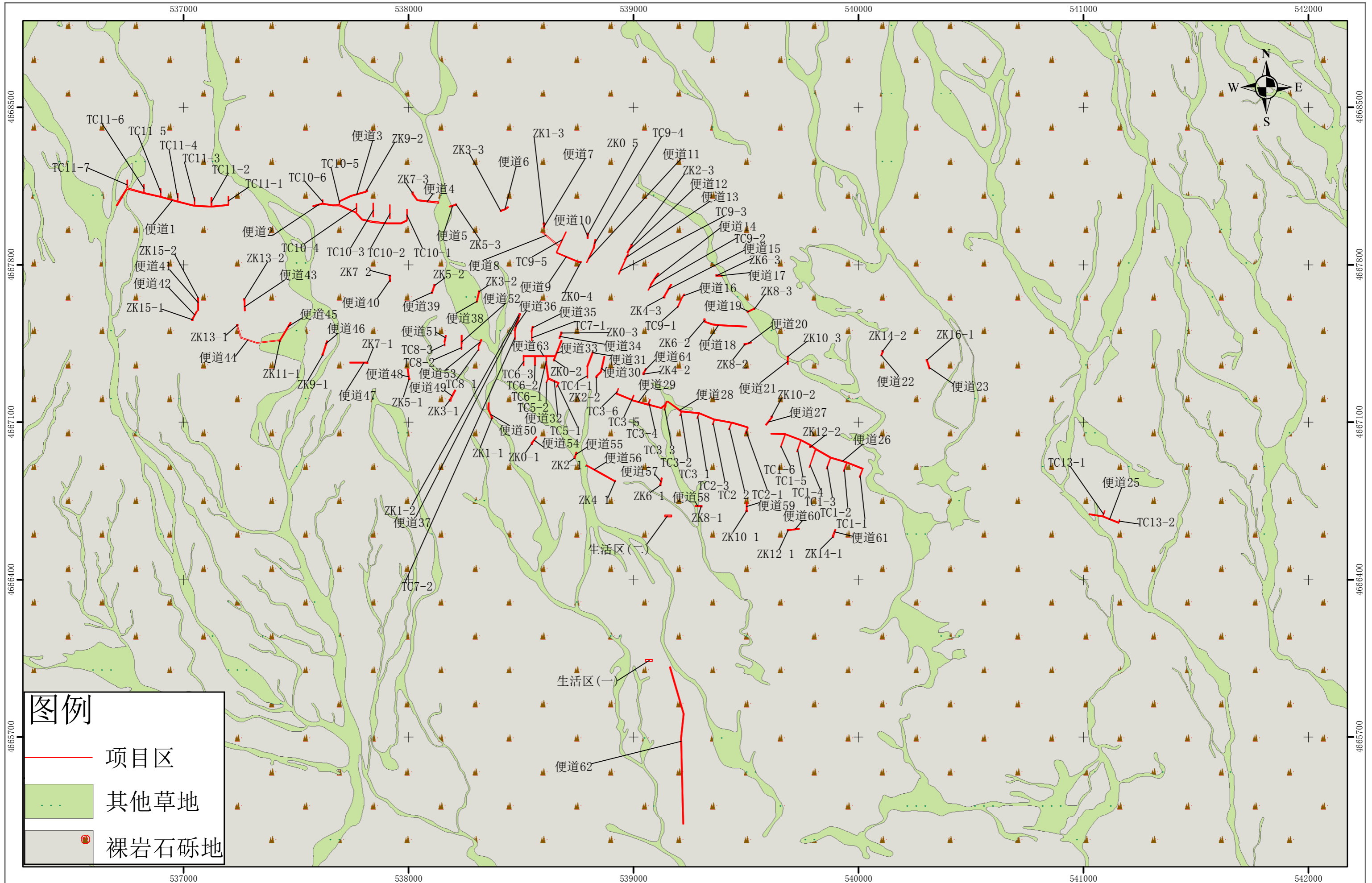
	装载机 1.5m ³	台班	0.32	734.46	235.03
	59kw 推土机	台班	0.13	642.94	83.58
	自卸汽车 5t	台班	5.4	520.45	2810.43
4	其他费用	%	5	3270.86	163.54
(二)	措施费	%	3.8	3434.40	130.51
二	间接费	%	5	3564.91	178.25
三	利润	%	3	3743.15	112.29
四	材料价差				765.39
1	柴油	kg	16.32	3.38	55.16
	柴油	kg	5.72	3.38	19.33
	柴油	kg	210.6	3.38	711.83
五	未计价材料费				
六	税金	%	9	4666.40	419.98
	合计	—	—	—	5086.38

定额编号: [10235]推土机推土(四类土, 0-10m)						金额单位: 元/100m ²
序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	小计(元)	
一	直接费				181.88	
(一)	直接工程费				175.22	
1	人工费				18.47	
	乙类工	工日	0.1	184.74	18.47	
2	材料费				0	
3	机械使用费				148.40	
	推土机 74kw	台班	0.18	824.47	148.40	
4	其他费用	%	5	166.88	8.34	
(二)	措施费	%	3.8	175.22	6.66	
二	间接费	%	5	181.88	9.09	
三	利润	%	3	190.98	5.73	
四	材料价差				33.46	
	柴油	kg	9.9	3.38	33.46	
五	未计价材料费					
六	税金	%	9	196.70	17.70	
	合计				241.74	

定额编号: [50030]撒播 (不覆土)		金额单位: 元/hm ²			
序号	名称	单位	数量	单价(元)	小计 (元)
一	直接费				1892.86
(一)	直接工程费				1823.56
1	人工费				287.81
	乙类工	工日	2.1	137.05	287.81
2	材料费				1500.00
	种籽	kg	50	30	1500.00
3	机械使用费				
4	其他费用	%	2	1787.81	35.76
(二)	措施费	%	3.8	1823.56	69.30
二	间接费	%	5	1892.86	94.64
三	利润	%	3	1987.50	59.62
四	材料价差				2000
	种籽	kg	50	40	2000
五	未计价材料费				
六	税金	%	9	4047.12	364.24
	合计				4411.37

定额编号: [10227] 推土机推土 (三类土, 0~10m)					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	小计 (元)
一	直接费				220.41
(一)	直接工程费				211.93
1	人工费				36.95
	乙类工	工日	0.2	184.74	36.95
2	材料费				
3	机械使用费				164.89
	推土机 74kW	台班	0.16	824.47	164.89
4	其他费用	%	5	201.84	10.09
(二)	措施费	%	4	211.93	8.48
二	间接费	%	5	220.41	11.02
三	利润	%	3	231.43	6.94
四	材料价差				29.74
	柴油	kg	55	3.38	29.74
五	未计价材料费				
六	税金	%	9	238.37	21.45
	合计				289.57

内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地利用现状图（局部）

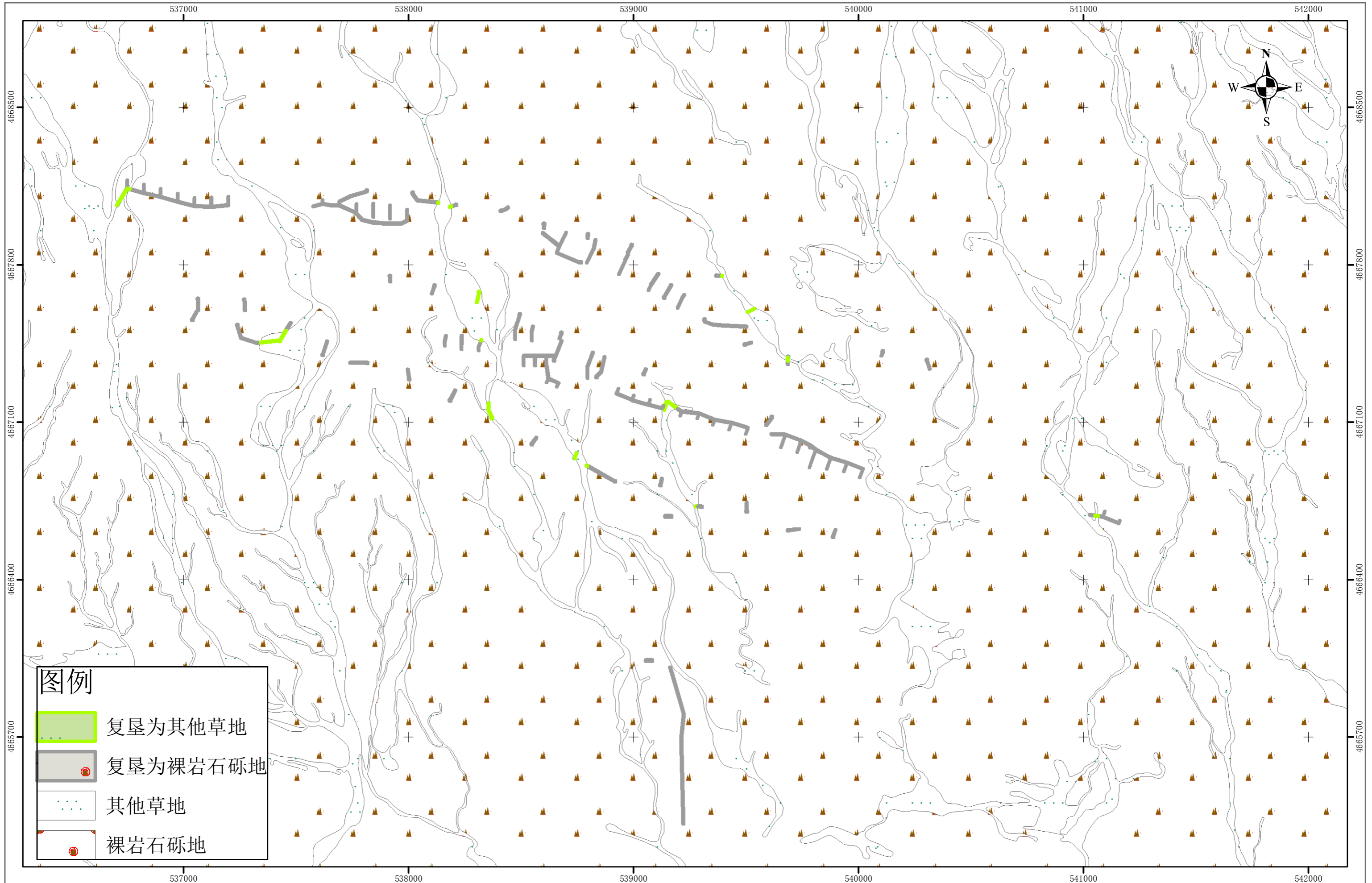


图例

- 项目区
- 其他草地
- 裸岩石砾地

2000国家大地坐标系，中央子午线99°。
1985国家高程基准。

内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地复垦规划图



2000国家大地坐标系，中央子午线99°。
1985国家高程基准。

1:15,000

土地规划机构等级证书

机构等级：乙级
证书编号：150012
单位名称：阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司
法定代表人：冯永利
授权法人：
工商注册号：91152900MA0RRJ8K5X
执业范围：内蒙古自治区行政区域内从事国土规划、土地利用总体规划、土地利用专项规划
以及其他土地利用规划编制、评估修改、论证、咨询等业务。
有效期限：至2028年6月30日（2026年6月30日前年检合格证书继续有效）

发证单位：

2024年7月1日



内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用 地土地复垦承诺书

额济纳旗自然资源局：

我公司已委托阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司编制《内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地复垦方案报告书》，我公司承诺严格按照额济纳旗行政主管部门的论证和审查意见，把土地复垦指标纳入到生产建设计划中，努力做到土地复垦与损毁数量平衡，统一规划实施，认真组织落实，使损毁的土地恢复其生产力，保证土地复垦所需要的资金及时到位。

特此承诺。

鄂尔多斯市三鑫矿业有限责任公司



委托书

阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司：

根据《土地复垦条例》（国务院令第 592 号，2011.03.04）和《土地复垦条例实施办法》（国土资源部令第 56 号，2019.7.24）等相关要求，我公司为了加强复垦前期管理，做好该建设项目的土地复垦工作，现委托贵公司编制《内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地复垦方案报告书》，方案编制遵循严谨、真实、可行的原则。望接到委托后抓紧组织人员展开工作。

鄂尔多斯市三鑫矿业有限责任公司



关于《内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查 临时用地土地复垦方案报告书》的意见

额济纳旗自然资源局：

我单位委托阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司编制的《内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地土地复垦方案报告书》所提供的资料可靠、详实,设置复垦期限符合要求。该复垦方案复垦范围、面积准确,复垦后土地用途符合额济纳旗土地利用总体规划,复垦工程及资金测算合理,复垦计划及措施得当可行,我单位同意此方案。

鄂尔多斯市三鑫矿业有限责任公司



公众参与调查表

被调查人基本情况	姓名: <u>李芳</u> 性别: <input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 年龄: <input type="checkbox"/> 18-35岁 <input checked="" type="checkbox"/> 36-50岁 <input type="checkbox"/> 50岁以上 职业: <input type="checkbox"/> 干部 <input type="checkbox"/> 工商个体 <input checked="" type="checkbox"/> 企业职工 <input type="checkbox"/> 农牧民 文化程度: <input type="checkbox"/> 大学以上 <input checked="" type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 中学 <input type="checkbox"/> 中学以下	
建设项目情况	项目名称	内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地
	建设地点	额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查
调查内容	一、选择调查内容 1. 您对该项目的了解程度? <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不了解 2. 您认为工程区域内是否适合该项目的建设? <input checked="" type="checkbox"/> 适宜 <input type="checkbox"/> 较适宜 <input type="checkbox"/> 不适宜 3. 您认为该项目能否给当地带来较好的社会效益? <input checked="" type="checkbox"/> 能够 <input type="checkbox"/> 不能够 <input type="checkbox"/> 不知道 4. 您认为该项目对当地经济发展有何影响? <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 无利 <input type="checkbox"/> 无影响 5. 目前, 您认为项目位置附近的环境质量如何? <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差 6. 您认为工程实施期间是否会影响到您及同事(或亲朋)的工作生活环境质量? <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 影响较小 <input type="checkbox"/> 影响较大 <input type="checkbox"/> 影响严重 7. 您认为该项目对生态环境的影响如何? <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 影响较小 <input type="checkbox"/> 影响较大 <input type="checkbox"/> 影响严重 8. 您认为本项目复垦方案中复垦物种及复垦措施可行性? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 比较可行 <input type="checkbox"/> 不可行 9. 您认为本项目土地复垦方向的可行性? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 比较可行 <input type="checkbox"/> 不可行 10. 您对该项目建设的总体态度? <input checked="" type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 反对 二、您对该项目的建议和意见? <p style="text-align: center;"><u>无建议和意见</u></p>	

公众参与调查表

被调查人基本情况	姓名: <u>李晓</u> 性别: <input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 年龄: <input type="checkbox"/> 18-35岁 <input checked="" type="checkbox"/> 36-50岁 <input type="checkbox"/> 50岁以上 职业: <input type="checkbox"/> 干部 <input type="checkbox"/> 工商个体 <input checked="" type="checkbox"/> 企业职工 <input type="checkbox"/> 农牧民 文化程度: <input type="checkbox"/> 大学以上 <input type="checkbox"/> 大学 <input checked="" type="checkbox"/> 中学 <input type="checkbox"/> 中学以下	
建设项目情况	项目名称	内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地
	建设地点	额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查
调查内容	一、选择调查内容 1. 您对该项目的了解程度? <input checked="" type="checkbox"/> 了解 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不了解 2. 您认为工程区域内是否适合该项目的建设? <input checked="" type="checkbox"/> 适宜 <input type="checkbox"/> 较适宜 <input type="checkbox"/> 不适宜 3. 您认为该项目能否给当地带来较好的社会效益? <input checked="" type="checkbox"/> 能够 <input type="checkbox"/> 不能够 <input type="checkbox"/> 不知道 4. 您认为该项目对当地经济发展有何影响? <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 无利 <input type="checkbox"/> 无影响 5. 目前, 您认为项目位置附近的环境质量如何? <input type="checkbox"/> 良好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差 6. 您认为工程实施期间是否会影响到您及同事(或亲朋)的工作生活环境质量? <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 影响较小 <input type="checkbox"/> 影响较大 <input type="checkbox"/> 影响严重 7. 您认为该项目对生态环境的影响如何? <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 影响较小 <input type="checkbox"/> 影响较大 <input type="checkbox"/> 影响严重 8. 您认为本项目复垦方案中复垦物种及复垦措施可行性? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 比较可行 <input type="checkbox"/> 不可行 9. 您认为本项目土地复垦方向的可行性? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 比较可行 <input type="checkbox"/> 不可行 10. 您对该项目建设的总体态度? <input checked="" type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 反对	
	二、您对该项目的建议和意见? <div style="text-align: center; font-size: 2em;">无</div>	

公众参与调查表

被调查人基本情况	姓名: 李元 性别: <input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 年龄: <input type="checkbox"/> 18-35岁 <input checked="" type="checkbox"/> 36-50岁 <input type="checkbox"/> 50岁以上 职业: <input type="checkbox"/> 干部 <input checked="" type="checkbox"/> 工商个体 <input type="checkbox"/> 企业职工 <input type="checkbox"/> 农牧民 文化程度: <input type="checkbox"/> 大学以上 <input checked="" type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 中学 <input type="checkbox"/> 中学以下	
建设项目情况	项目名称	内蒙古自治区额济纳旗干劲山东多金属矿普查临时用地
	建设地点	额济纳旗赛汉陶来苏木赛汉陶来嘎查
调查内容	一、选择调查内容 1. 您对该项目的了解程度? <input type="checkbox"/> 了解 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不了解 2. 您认为工程区域内是否适合该项目的建设? <input type="checkbox"/> 适宜 <input checked="" type="checkbox"/> 较适宜 <input type="checkbox"/> 不适宜 3. 您认为该项目能否给当地带来较好的社会效益? <input checked="" type="checkbox"/> 能够 <input type="checkbox"/> 不能够 <input type="checkbox"/> 不知道 4. 您认为该项目对当地经济发展有何影响? <input checked="" type="checkbox"/> 有利 <input type="checkbox"/> 无利 <input type="checkbox"/> 无影响 5. 目前, 您认为项目位置附近的环境质量如何? <input type="checkbox"/> 良好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 <input type="checkbox"/> 很差 6. 您认为工程实施期间是否会影响到您及同事(或亲朋)的工作生活环境质量? <input checked="" type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 影响较小 <input type="checkbox"/> 影响较大 <input type="checkbox"/> 影响严重 7. 您认为该项目对生态环境的影响如何? <input type="checkbox"/> 无影响 <input checked="" type="checkbox"/> 影响较小 <input type="checkbox"/> 影响较大 <input type="checkbox"/> 影响严重 8. 您认为本项目复垦方案中复垦物种及复垦措施可行性? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 比较可行 <input type="checkbox"/> 不可行 9. 您认为本项目土地复垦方向的可行性? <input checked="" type="checkbox"/> 可行 <input type="checkbox"/> 比较可行 <input type="checkbox"/> 不可行 10. 您对该项目建设的总体态度? <input checked="" type="checkbox"/> 支持 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/> 反对 二、您对该项目的建议和意见? <div style="text-align: center;">无</div>	