

招标项目技术、服务、商务内容条款及其他要求

一、项目概述

1.1 采购内容：本项目采购内容为喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩矿采矿权、四川省喜德县果布白云石矿普查、四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查 3 个拟出让矿业权的前期勘查工作，编制《勘查报告》；工作范围为凉山彝族自治州喜德县。

1.2 采购标的概况：

序号	标的名称	计量单位	数量	是否进口	采购品目
1	喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩矿勘探	项	1	否	C19060000 地质勘测服务
2	四川省喜德县果布白云石矿普查				
3	四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查				

1.3 所属行业： 其他未列明行业

二、技术要求及服务内容：

2.1 喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩矿采矿权勘查工作

采购内容为开展拟出让喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩矿采矿权地质勘查工作。

项目名称：喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩

开采矿种：建筑用玄武岩

开采标高：+2710m~+2560m

矿区范围：拟设采矿权有 1-4 号拐点圈闭，面积为 0.40km²，拟设采矿权范围拐点坐标见表 1-1。

表 1-1 拟出让采矿权范围一览表（2000 国家大地坐标）

拐点号	X	Y	面积
1	3135208.00	34567785.00	0.4 平方千米
2	3135876.00	34567778.00	
3	3135910.00	34568595.00	
4	3135205.00	34568143.00	
开采标高		+2710m~+2560m	
开采矿种		建筑用玄武岩	
拟建生产规模（万吨/年）		50	

区块位于喜德县尼波镇觉巴村，位于喜德县尼波镇 112° 方向，直距约 6.5km 处，行政区划属喜德县尼波镇管辖。中心点直角坐标（2000 国家大地坐标系）X=3135557.50，Y=34568075.17。

通往觉巴村的乡村公路由南向北穿过矿区。向西经约 8.2 公里的乡村公路到达尼波镇，成昆铁路从尼波镇经过并设有站点。交通较为便利（见图 1-1）。

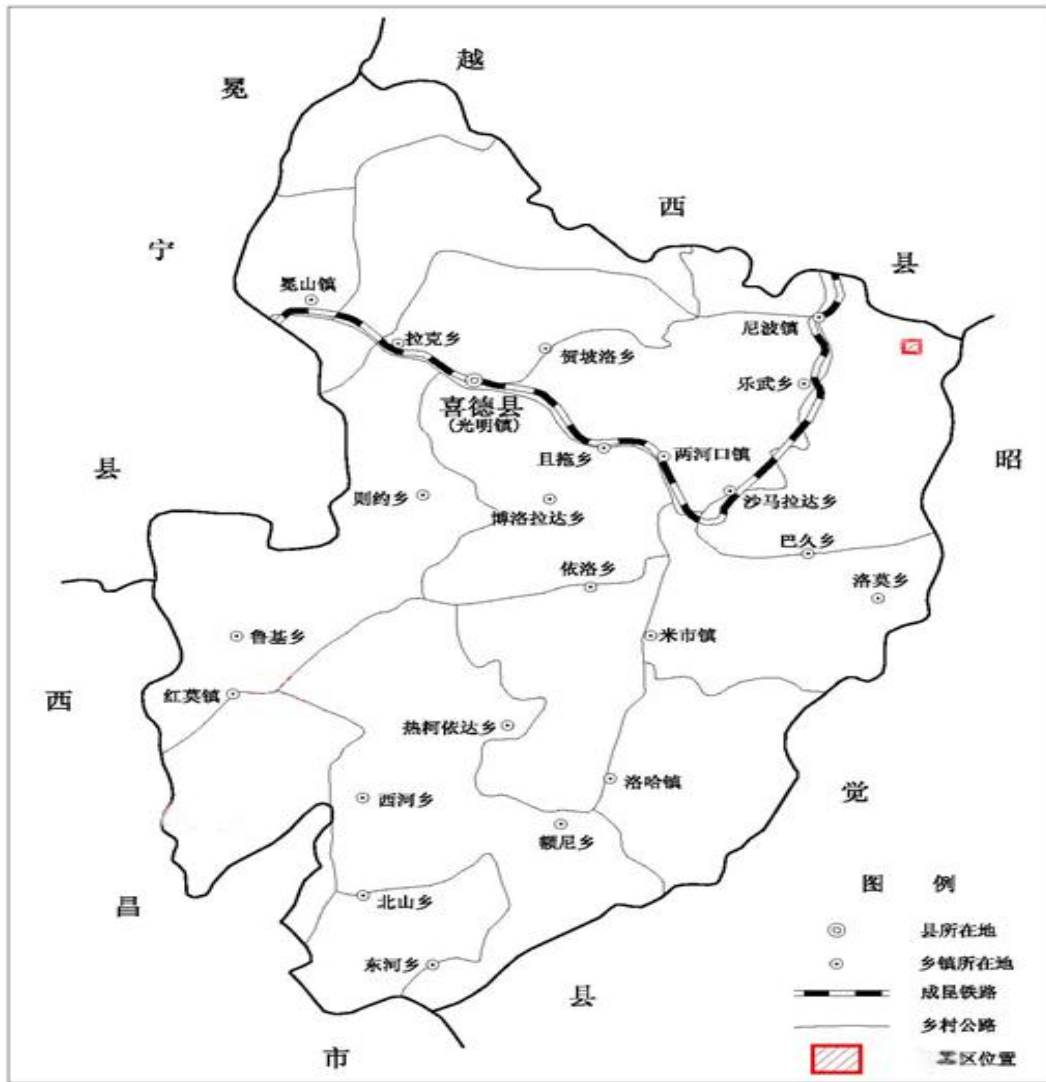


图 1-1 交通位置示意图

在区域地质调查、研究的基础上，开展地形测量、地质测量、地质剖面测量、水工环地质测量、槽探和钻探工程、分析测试等工作，详细查明矿床地质特征、矿石选冶技术性能及开采技术条件，估算推断资源量、控制资源量、探明资源量，达到勘探的勘查工作要求，为采矿权出让及开发利用提供地质依据。

2.2 四川省喜德县果布白云石矿普查

采购内容为开展拟出让四川省喜德县果布白云石矿普查探矿权地质勘查工作。

项目名称：四川省喜德县果布冶金用白云岩普查

勘查矿种：冶金用白云岩

勘查阶段：普查

矿区范围：拟设探矿权有 1-12 号拐点圈闭，面积为 4.93km²，拟设探矿权范围拐点坐标见表 1-2。

表 1-2 拟出让探矿权范围一览表（2000 国家大地坐标）

编号	经度	纬度	面积
1	102° 15' 50"	28° 09' 00"	4.93 平方千米
2	102° 17' 35"	28° 09' 00"	
3	102° 17' 35"	28° 08' 26"	
4	102° 16' 39"	28° 08' 26"	
5	102° 16' 39"	28° 07' 25"	
6	102° 16' 00"	28° 07' 25"	
7	102° 16' 00"	28° 07' 49"	
8	102° 15' 50"	28° 07' 49"	
9	102° 15' 50"	28° 08' 20"	
10	102° 16' 16"	28° 08' 20"	
11	102° 16' 16"	28° 08' 37"	
12	102° 15' 50"	28° 08' 37"	
勘查矿种		冶金用白云岩	

区块位于喜德县城 215° 方向，直距约 23km，行政区划属红莫镇管辖，中心点坐标（2000 国家大地坐标系）北纬：28° 08' 12.56859"，东经：102° 16' 14.50003"。

区块有约 29 公里的矿山公路（通村公路）与西昌市的礼州镇附近的 G108

国道相联，礼州镇到西昌市约 26 公里，交通较方便（图 1-2）。

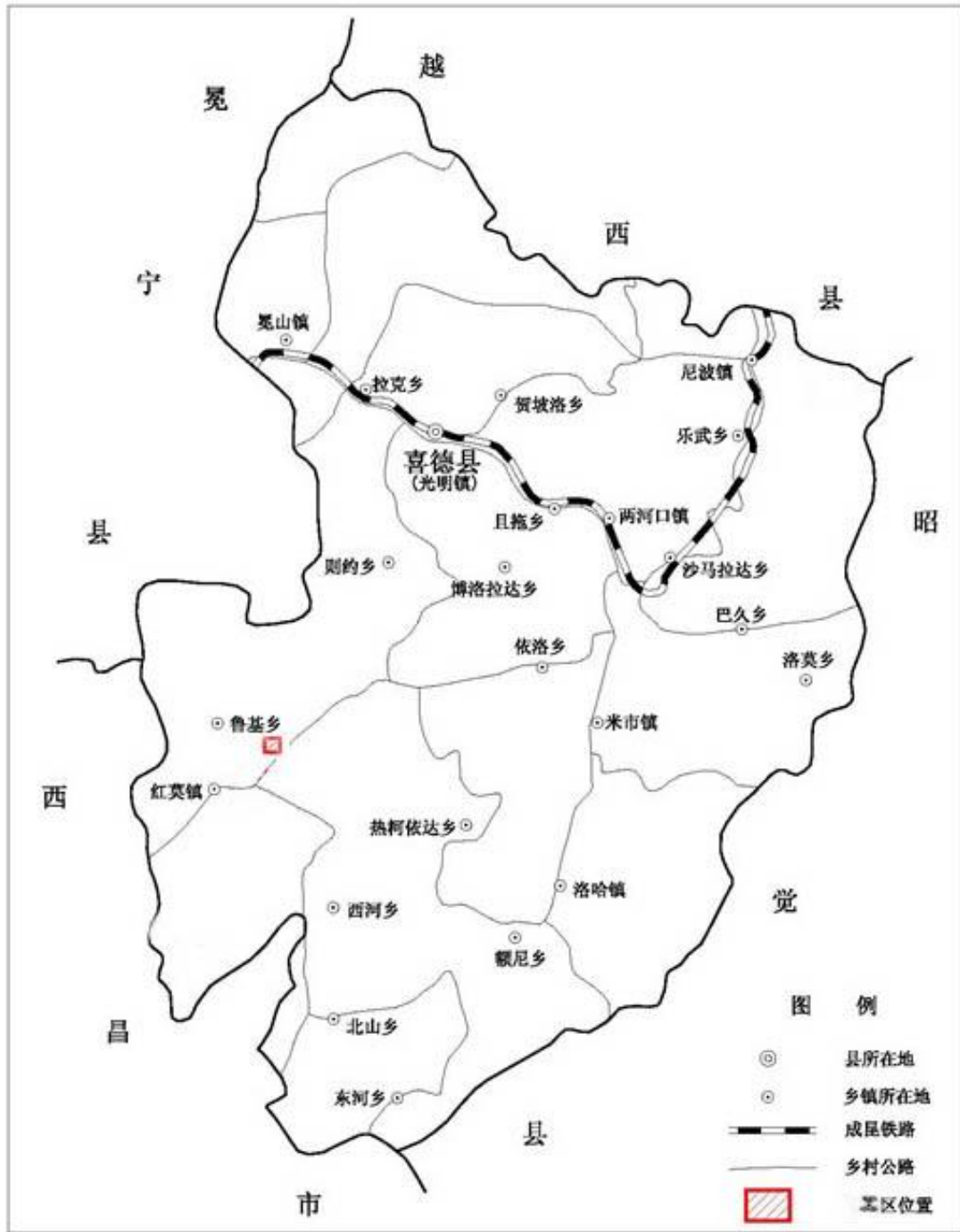


图 1-2 交通位置示意图

在区域地质调查、研究的基础上，通过地质填图和有效的勘查手段，寻找、检查、验证、追索矿化线索，发现矿（化）体，并通过稀疏取样工程控制和测试、试验研究，初步查明矿体（床）地质特征，达到普查的勘查工作要求，为

是否有必要转入下一步勘查及矿权出让提供地质依据。

2.3、四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查

采购内容为开展拟出让四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查探矿权地质勘查工作。

项目名称：四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查

勘查矿种：饰面用凝灰岩矿

勘查阶段：普查

矿区范围：拟设探矿权有 1-12 号拐点圈闭，面积为 2.97km²，拟设探矿权范围拐点坐标见表 1-3。

表 1-3 拟出让探矿权范围一览表（2000 国家大地坐标）

编号	经度	纬度	面积
1	102° 15' 49"	28° 12' 04"	2.97 平方千米
2	102° 15' 49"	28° 11' 50"	
3	102° 15' 28"	28° 11' 50"	
4	102° 15' 28"	28° 11' 38"	
5	102° 15' 09"	28° 11' 38"	
6	102° 15' 09"	28° 11' 35"	
7	102° 14' 21"	28° 11' 35"	
8	102° 14' 21"	28° 12' 12"	
9	102° 14' 49"	28° 12' 12"	
10	102° 14' 49"	28° 12' 42"	
11	102° 15' 19"	28° 12' 42"	
12	102° 15' 19"	28° 12' 04"	

勘查矿种	饰面用凝灰岩矿
------	---------

区块位于喜德县城 232° 方向，直距约 20km，行政区划属喜德县鲁基乡管辖，中心点坐标（2000 国家大地坐标系）北纬：28° 11′ 49″，东经：102° 15′ 08″。

区块有约 14.4 公里的矿山公路（通村公路）与西昌市的月华乡附近的 G108 国道相联，月华乡到西昌市约 34 公里，交通较方便（图 1-3）。

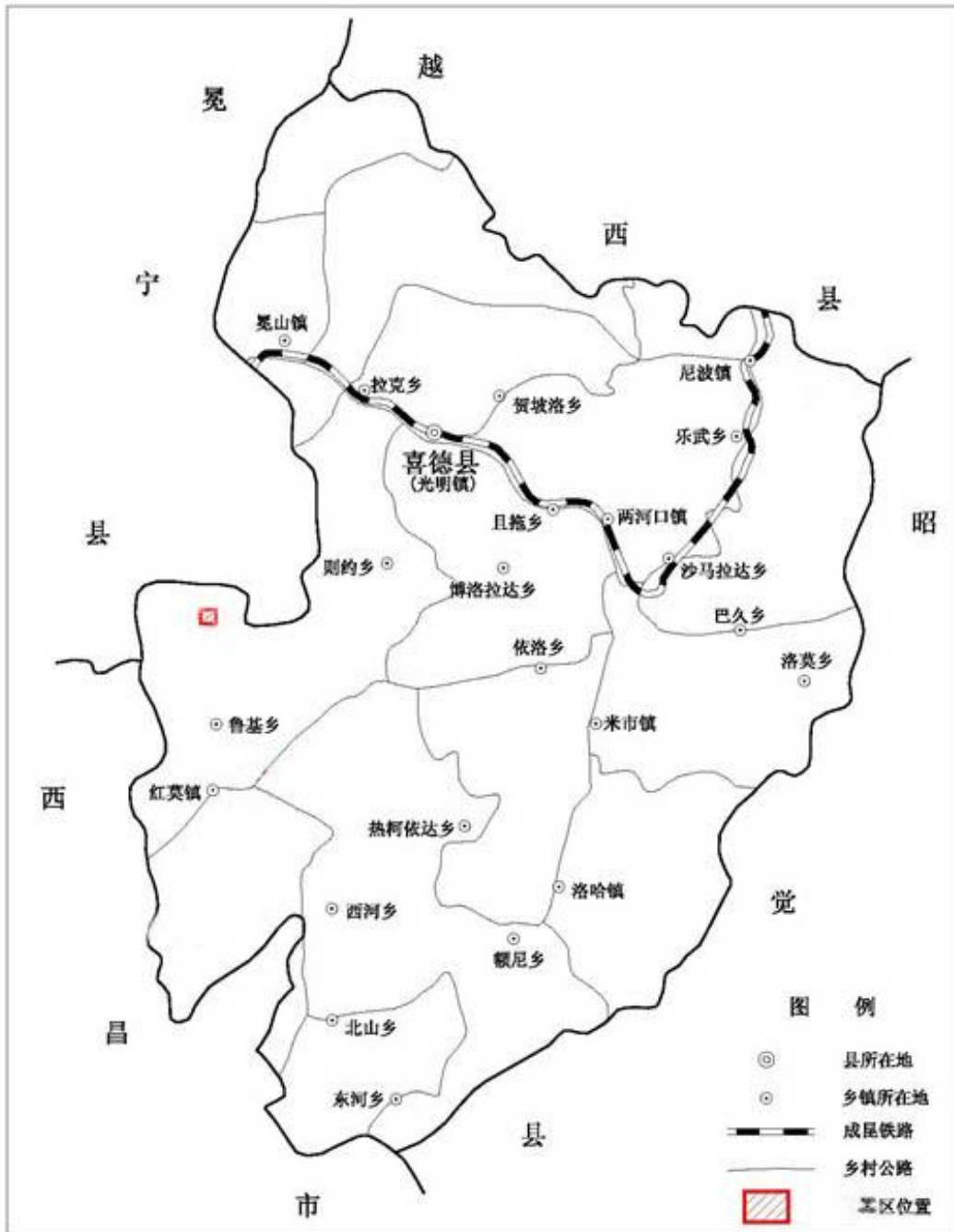


图 1-2 交通位置示意图

在区域地质调查、研究的基础上，通过地质填图和有效的勘查手段，寻找、检查、验证、追索矿化线索，发现矿（化）体，并通过稀疏取样工程控制和测试、试验研究，初步查明矿体（床）地质特征，达到普查的勘查工作要求，为是否有必要转入下一步勘查及矿权出让提供地质依据。

2.4 主要服务要求

2.4.1 成果要求：

180 日完成喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩矿采矿权勘查工作、四川省喜德县果布白云石矿普查、四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查工作，提交勘查程度达到相应勘查技术要求的《勘查报告》，经县自然资源局组织审核通过。

喜德县罗木建筑用玄武岩、砂岩矿采矿权勘查工作的勘查程度应达到勘探，四川省喜德县果布白云石矿普查、四川省喜德县银厂沟饰面用凝灰岩矿普查的勘查程度应达到普查。

2.4.2 本项目需按照以下相关标准实施：

本项目需按照以下相关标准实施：

中华人民共和国国家标准

《固体矿产地质勘查规范总则》(GB/T 13908-2020)

《固体矿产资源/储量分类》(GB/T 17766-2020)

《矿产资源综合勘查评价规范》(GB/T 25283-2023)

《地质矿产勘查测量规范》(GB/T 18341-2021)

《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T 18314-2016)

《测绘成果质量检查与验收》(GB/T 24356-2023)

《固体矿产勘查工作规范》(GB/T 33444-2016)

《国家基本比例尺地图图式》(GB/T 20257-2017)

中华人民共和国自然资源部、中国地质调查局、国家安全生产监督局行业标准

《绿色地质勘查工作规范》(DZ/T 0374-2021)

《全球定位系统实时动态测量RTK技术规范》(GH/T 2009-2010)

《地质调查GPS测量规程》(DD 2004-03)

《岩矿石物性调查技术规程》(DD 2006-03)

《地质岩心钻探规程》(DZ/T 0227-2010)

《固体矿产勘查地质填图规范》(DZ/T 0382-2021)

《固体矿产勘查原始地质编录规定》(DZ/T 0078-2015)

《岩矿鉴定技术规范》(DZ/T 0275-2015)

《地质矿产实验室测试质量管理规范》(DZ/T 0130-2006)

《固体矿产勘查概略研究规范》(DZ/T 0336-2020)

《固体矿产资源量估算规程》(DZ/T 0338-2020)

《固体矿产地质勘查报告编写规范》(DZ/T 0033-2020)

《矿产勘查矿石加工选冶技术性能试验研究程度要求》(DZ/T 0340-2020)

《固体矿产勘查地质资料综合整理综合研究技术要求》(DZ/T 0079-2015)

《地质图用色标准及用色原则(1:50000)》(DZ/T 0179-1997)

《地质资料汇交规范》(DZ/T 0273-2015)

《地质勘探安全规程》(AQ2004-2005, 2005-05-01)

《矿产地质勘查规范 菱镁矿、白云石》(DZ/T 0348-2020)

《饰面石材矿产地质勘查规范》(DZ / T 0291-2015)

《矿产地质勘查规范 建筑用石料类》(DZ/T 0341-2020)

注：以上技术标准以现行最新版本为准。

2.5 安全要求：投标人在项目实施过程中的全部安全责任及赔偿责任由投标人全部自行负责，并提供承诺函盖鲜章（实质性要求）（格式自拟）。

2.6 保密要求：成交投标人对项目实施过程和完成后所涉及的成果资料负有保密义务，提供承诺函盖鲜章（实质性要求）（格式自拟）。

2.7 履约要求

1、服务能力：（1）拟投入本项目的人员团队配置及专业技术能力；（2）企业的自身综合实力；

2、服务方案（1）投标人针对本项目制定项目工作方案，包括但不限于①项目区地质情况分析，②目标任务，③勘查工作部署，④工作方法手段和技术要求，⑤预期成果。（2）投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括但不限于①售后人员配置，②售后服务内容，③响应时间。

三、商务要求

3.1 、服务地点：采购单位指定地点；

3.2 、服务期限：自合同签订之日起 180 日。

3.3、报价要求：本项目按总价报价，报价包含完成完成本项目所需的一切费用，采购不再支付其他费用，超过最高限价的报价为无效报价。

3.4、付款方式：合同签订后 15 日内，付合同总金额的 40%。野外勘查工作完成形成勘查报告提交县自然资源局审核之日起 7 日内，付合同总金额的 40%。勘查报告经县自然资源局审核通过之日起 7 日内，付合同总金额的 20%。

3.5、验收办法及标准

（1）验收主体：喜德县自然资源局。

（2）验收时间：供应商每期提出验收申请之日起 5 日内组织验收。

（3）验收办法：中标（成交）供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）进

行验收。

（4）验收标准：按国家相关规定及采购文件的要求、中标（成交）供应商的投标（响应）文件及服务承诺与合同约定标准进行验收。采购人、成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购与投标（响应）文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

3.6、因不可抗力因素导致地质勘查过程中工作量增加或减少，编制费用以最终实际勘查工作量结算。