

项目编号

2024-9

矿产资源勘查实施方案 评审意见书

项目名称：吉林省和龙市长仁地区镍多金属矿普查

编制单位：吉林省地质调查院

评审结论：勘查实施方案可行

评审单位：吉林省地质勘查基金管理中心（盖章）

二〇二四年十一月



项目概况简表

项目名称	吉林省和龙市长仁地区镍多金属矿普查		
申请单位	吉林省地质勘查基金管理中心		
勘查单位	吉林省地质调查院		
项目所在省市	吉林省和龙市	申请类型	新立
勘查矿种	镍	勘查面积 (km ²)	19.03
勘查阶段	普查	预算经费 (万元)	500
勘查年限	2.5 年		
勘查范围 拐点坐标	2000 国家大地坐标系		
	拐点	东经	北纬
	1	128°54'05"	42°48'58"
	2	128°57'55"	42°48'58"
	3	128°57'55"	42°47'00"
4	128°54'05"	42°47'00"	
目的任务	在充分搜集、分析和总结以往地质工作成果的基础上,采用槽探、钻探等工作手段,大致查明区内矿体数量、形态、规模、品位及厚度变化情况,初步估算资源储量。		
技术方法	槽探、钻探。		
主要实物 工作量	1. 槽探 1000m ³ 2. 钻探 2700m		
预期成果	1、提供可进一步开展勘查的矿产地 1 处; 2、提交《吉林省和龙市长仁地区镍多金属矿普查报告》及相应的成果资料。		

注：此表由勘查单位填写

专家评审意见

2024年10月14日,吉林省地质勘查基金管理中心在长春组织专家对吉林省地质调查院提交的《吉林省和龙市长仁地区镍多金属矿普查实施方案》进行了评审。专家认真审阅实施方案,听取汇报,并与项目承担单位有关人员交换了意见,经专家组讨论形成以下评审意见。

一、审查通过的勘查实施方案设计的主要工作量和投资额

(一) 核定的主要实物工作量

- | | |
|-------|--------------------|
| 1. 槽探 | 1000m ³ |
| 2. 钻探 | 2700m |

(二) 投资额

项目经费:500万元,经费来源为吉林省地质勘查资金。

二、主要意见

1. 较系统地总结了以往工作资料成果,特别是对长仁18号隐伏岩体的空间展布、地质特征及含矿性进行了认真的研究。地质依据较充分,勘查目标明确。
2. 本次工作主要采用钻探对矿(化)体结合综合异常进行深部验证和控制。
3. 工作布置、实物工作量安排合理,方法技术手段得当,质量保障措施可行,能够满足勘查工作目标的需求。
4. 专业人员配备分工、安全保障措施合理,组织机构健全。
5. 绿色勘查手段满足相关标准及规范要求。
6. 经费预算合理,省地质勘查基金项目采用《中央地质勘查基金项目预算标准(试用)》(2011),依据及取值标准正确,表间勾稽准确。

三、存在问题与建议

1. 加强地、物、化资料综合研究,为工程布置提供依据。
2. 槽探工程视路线地质调查情况合理安排。
3. 做好与该区沈阳地质调查中心相关项目的衔接和成果共享,为项目的科学推进提供依据。
4. 加快勘查进度,查明岩体的含矿性并估算资源量。
5. 同意0号勘探线钻孔ZK003的施工,孔深530m,直孔,具体孔深以穿透含矿岩体为准,避免工作量浪费。其它钻孔视见矿情况另行审核。

四、结论

实施方案章节编排合理，资料翔实，内容全面，依据充分。总体工作部署基本合理，
勘查方法、手段选择正确，具有可操作性，方案可行，同意通过评审。

质量总评分：91 分

评定等级：优秀

专家组组长（签字）：

2024 年 12 月 17 日

评审单位意见：

经专家审查认为该勘查实施方案可行，同意评审通过。

负责人（签字）：

单位（盖章）：

2024 年 12 月 17 日

吉林省地质勘查基金项目实施方案审查评分表

项目名称：吉林省和龙市长仁地区镍多金属矿普查

承担单位：吉林省地质调查院

考评内容	具体要求	标准分	评分档次	评分
1. 资料完 备程度及 质量(8分)	(1) 文、图、表齐全、完善并相互吻合	5	0—5分, 每档 相差 0.5 分	5
	(2) 附图和附表完整, 美观、简明、清晰	3	0—3分, 每档 相差 0.5 分	3
2. 文字编 写质量 (8 分)	(1) 章节、内容齐全, 安排合理, 符合实施方案 编写要求	3	0—3分, 每档 相差 0.5 分	3
	(2) 思路清晰、重点突出, 文字简明扼要、概念 表述清楚	5	0—5分, 每档 相差 0.5 分	4
3. 目标任 务 (15 分)	(1) 目标任务符合任务书要求	4	0—4分, 每档 相差 0.5 分	4
	(2) 对任务书要求进行了具体分解, 对项目要解 决的问题表述清楚	6	0—6分, 每档 相差 0.5 分	5
	(3) 预期成果及成果提交时间符合任务书要求	5	0—5分, 每档 相差 0.5 分	5
4. 实施方 案的地质 依据 (20 分)	(1) 对以往资料收集齐全	5	0—5分, 每档 相差 0.5 分	5
	(2) 对以往成果评述准确, 并充分利用	5	0—5分, 每档 相差 0.5 分	5
	(3) 对区域地质背景及评价区地质矿产特征进行 中肯的分析	6	0—6分, 每档 相差 0.5 分	5
	(4) 项目进行必要的野外踏勘	4	0—4分, 每档 相差 0.5 分	4
5. 工作部 署、工作方 法和技 术路线 (32 分)	(1) 总体工作部署合理, 工作阶段划分明确, 工 作程序和年度工作安排清楚	6	0—6分, 每档 相差 1 分	5
	(2) 工作部署能达到预期成果目标	6	0—6分, 每档 相差 1 分	5
	(3) 各项具体工作布置和工程布置目的明确、依 据充分, 施工顺序合理	8	0—8分, 每档 相差 1 分	7
	(4) 技术路线可行, 工作方法选择得当, 可操作 性强	7	0—7分, 每档 相差 1 分	6
	(5) 工程施工、编录质量要求明确, 并符合相关 技术规范	5	0—5分, 每档 相差 0.5 分	4
6. 实物工 作量(8分)	实物工作量合理, 既经济可行又能满足实际需要	8	0—8分, 每档 相差 1 分	7
7. 组织管 理和质 量保 障(9分)	(1) 人员精干, 结构合理, 满足项目任务要求	4	0—4分, 每档 相差 0.5 分	4
	(2) 质量保证措施完备	5	0—5分, 每档 相差 1 分	5
总评分	91			
实施方案质 量等级标准	优秀≥90 分 75>合格≥60 分	90>良好≥75 分 不合格<60 分	实施方案 质量等级	优秀

审查人签字:

2024年10月14日

审查人: 张雷 张雷 张雷 张雷

评审专家名单

项目名称：吉林省和龙市长仁地区镍多金属矿普查

验收组成员	姓名	职称	专业	工作单位	签名
组长	牛军平	正高级工程师	地质矿产勘查	吉林省地质勘查基金管理中心	牛军平
成员	周晓东	教授级高工	地质矿产勘查	吉林省区域地质调查所	周晓东
	钟立平	研究员	物探	吉林省勘查地球物理研究院	钟立平
	陈兆仁	正高级工程师	化探	吉林省有色金属地质勘查局六〇八队	陈兆仁
	张震屹	高级会计师	财务	吉林省地质环境监测总站	张震屹