

矿产资源勘查方案评审意见书

长矿产勘查审字（2026）1号

方案名称：山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权

勘查方案

申请单位：山西金灿新材料科技有限公司

编制单位：山西万泉地质工程有限公司

评审结论：通过

长治市规划和自然资源局

2025年12月30日

方案编制单位：山西万泉地质工程有限公司

法定代表人：秦华玲

项目负责：刘 峰

报告主编人员：孔令玉 刘 媛 郭吉祥

评审专家组：

组 长：翟虎林(地质矿产、正高级工程师)

组 员：陈黎明(地 质、正高级工程师)

李向国(水 工 环、高级工程师)

赵利民(采矿工程、高级工程师)

张元刚(地质勘查、高级工程师)

会 议 形 式：会议审查

会 议 时 间：2025 年 12 月 6 日

方案概况简表

方案名称	山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权勘查方案		
探矿权申请人	山西金灿新材料科技有限公司		
编制单位	山西万泉地质工程有限公司		
编制情形	首次申请		
所在市县（区）	长治市潞城区	勘查面积	0.2814km ²
勘查矿种	石灰岩矿	勘查阶段	勘探
勘查范围 拐点坐标	详见后附表		
目的任务	<p>勘查区以往开展过普查工作，本次勘查目的是达到勘探程度，为后续勘查区的探转采、矿山开发利用提供必要的地质资料。</p> <p>地质任务：在前期普查工作的基础上通过加密勘查工程，详细查明勘查区的地层、构造特征；详细查明石灰岩（冶金熔剂用）的分布范围、产状、厚度、规模、形态、品位及其变化特征；详细查明夹石、覆盖层的岩性及厚度变化；基本查明溶洞的发育、分布变化规律；详细查明石灰岩矿石的结构构造、矿物成分、化学成分以及矿石加工技术性能；详细查明勘查区水工环地质条件；对石灰岩矿进行资源量估算，探明资源量及控制资源量占比满足勘探程度要求。</p>		
技术方法	根据以往地质工作程度和本次勘探目的，本次采用地形测量、地质及水工环地质测量、剖面测量、钻探工程及系统的样品采集测试等技术方法开展勘探工作。		
主要实物工作量	主要实物工作量为：1：1000 地形图精测 1.61km ² ，1：1000 地质图正测 1.31km ² ，1：1000 水工环地质测量 1.31km ² ，1:1000 勘探线剖面测量 1621m，钻探 469m/12 个孔，基本分析样 136 件，基本分析样内、外检样 21 件，组合分析样 29 件，小体重样 60 件，岩矿鉴定样 15 件，物理力学性质样 6 组，其它各类样品 26 件（组）。		
预期成果	<p>通过本次勘探，估算区内石灰岩矿探明、控制、推断资源量，其中探明资源量应占总资源量的比例不少于 30%，探明资源量和控制资源量之和不少于总资源量 70%。</p> <p>按要求提交勘探报告（包括附图、附表、附件）</p>		



专家评审意见

山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权由长治市规划和自然资源局公开挂牌出让，山西金灿新材料科技有限公司竞得该探矿权，为进一步推进勘查工作，探矿权受让人委托山西万泉地质工程有限公司经野外踏勘及资料收集后编制了《山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权勘查方案》（以下简称《方案》）。

2025年12月6日长治市规划和自然资源局组织有关专家召开会议，对《方案》进行了评审，专家组经过质询和讨论提出了修改补充意见。编制单位根据审查意见对《方案》进行了修改补充，修改稿经专家复核形成评审意见如下：

一、主要意见

1、在以往地质勘查成果的基础上，根据本区石灰岩矿产资源禀赋特征进行冶金熔剂用石灰岩勘探，勘查目的明确，地质依据充分。。

2、本次采用1:1000地形测量、1:1000地质及水工环地质测量、1:1000勘探线剖面测量、钻探、采样测试等相结合的综合勘查方法进行勘探，勘查手段、方法合理，具有较强的可操作性。

3、在原勘查工程布置的基础上，进行钻探工程加密，以200m×200m勘查工程间距探求探明资源量；以400m×400m勘查工程间距探求控制资源量；探明及控制资源量之外部分为推断资源量。探明资源量主要位于拟设矿山首采地段，探明资源量和控制资源量占比符合规范要求，钻探工程布置基本合理。

4、本次勘查设计有地形图精测1.61km²、地质图正测1.31km²、水工环地质测量1.31km²、钻孔12个、各类测试样品293件（组），设计工作量基本满足本次勘探要求。

5、方案提出的绿色勘查手段、方法符合有关规范要求。

6、方案中技术人员专业配备齐全，结构合理，分工明确。项目质量管理体系健全，各项保障措施较为完善。

二、存在问题与建议

1、以往普查对矿石的加工技术性能研究不够，本次勘查需加强该方面的工作。

2、严格按设计工作量进行施工，如因地质条件发生变化，要及时对探矿工程部署进行调整，同时应及时履行变更手续。

三、结论

经审查，该《方案》内容齐全，目的任务明确，地质依据充分，技术方法得当，工程布置较合理，工作量设计符合实际，各项保障措施完善。专家组一致同意该《方案》评审通过。

专家组组长（签字）：

程志林

专家组成员（签字）：

张永明 赵利民 李同同 潘之刚

2025年12月30日

附件1、山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权勘查范围拐点坐标表

附件2、《山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权勘查方案》评审专家组名单

《山西省长治市潞城区申庄村石灰岩探矿权勘查方案》

评审专家组名单

姓名	职称/职务	专业	单位	签名	备注
翟虎林	正高级工程师	地质矿产	山西省地质勘查局二一二地质队有限公司	翟虎林	组长
陈黎明	正高级工程师	地质	山西省煤炭地质一一四勘查院有限公司	陈黎明	
李向国	高级工程师	水工环	山西省地质勘查局二一二地质队有限公司	李向国	
赵利民	高级工程师	采矿工程	首钢长治钢铁有限公司	赵利民	组员
张元刚	高级工程师	地质勘查	山西省地质勘查局二一二地质队有限公司	张元刚	

2025年12月6日