

《安徽省萧县疇里水泥用石灰岩矿勘探实施方案》 评审意见书

为查明安徽省萧县疇里水泥用石灰岩矿采矿权范围内新增资源储量，经公开招标，确定中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队（以下简称“中建材安徽总队”）承担该矿新增资源勘探项目（编号：EP-SZCG2025045）。2025年7月17日，宿州市自然资源和规划局组织专家评审会，对中建材安徽总队提交的《安徽省萧县疇里水泥用石灰岩矿勘探实施方案》（以下简称“方案”，含正文1份、附图13张、附件8份）进行评审。评审专家从省厅专家库抽取5位（详见附件1），与会单位包括宿州市及萧县自然资源和规划局等（详见附件2）。经前期审阅、方案汇报、现场质询及修改完善后，形成如下审查意见。

一、基本情况

安徽省萧县疇里水泥用石灰岩矿位于萧县城区东南约13公里处，隶属永堍镇管辖，勘查区中心点坐标为东经117°00'27"、北纬34°05'39"，勘查区面积1.3937平方公里。该矿采矿许可权由天瑞集团萧县水泥有限公司持有（证号：C3400002013067110130202），采用露天开采方式，生产规模为220万吨/年，采矿权有效期至2033年6月13日。

本次勘探目的是在现有保有资源储量不足的情况下，通过系统勘查新增水泥用灰岩及建筑石料用灰岩资源量，以延长矿山服务年限。

二、主要意见

1.方案编制依据充分：矿区位于华北陆块徐淮拗陷带，主矿体赋存于寒武系张夏组、固山组地层，层状产出，背斜控矿特征明显。方案系统梳理了以往区域地质调查、矿产勘查及开发利用资料，符合《固体矿产地质勘查规范总则》（GB/T13908-2020）及相关行业规范要求。

2.勘查方法合理：采用平行勘探线剖面法，地表以槽探（剥土）控制矿层，深部以钻探为主。水泥用灰岩矿（Ⅱ类勘查类型）按探明资源量100m×100m、控制资源量200m×200m网度，建筑石料矿（Ⅰ类）按200m×200m（探明）及400m×400m（控制）网度，符合《矿产地质勘查规范石灰岩、水泥配料类》（DZ/T0213-2020）和《矿产地质勘查规范建筑用石料类》（DZ/T0341-2020）。

3.实物工作量：详见附件3，现有工作量总体满足需求。

4.绿色勘查措施完善：方案明确槽探人工开挖及回填覆绿等措施，符合《绿

色地质勘查工作规范》(DZ/T0374-2021)要求,

5.预期成果可行:预期提交水泥用灰岩资源量****万吨、建筑石料用灰岩****万吨,资源量估算方法及参数合理,

6.组织与预算合规:项目组涵盖地质、水文、钻探等专业,资质齐全。总预算203.61万元,依据《安徽省地质调查与矿产勘查预算标准(2016版)》,费用分配合理,

三、存在问题与建议

经评审,方案整体可行,但需在以下方面进一步完善:

1.强化历史勘查资料的可靠性验证,重点核查历年钻孔取样方法、分析测试报告、工程布置合理性等关键环节,

2.系统开展开采技术条件专项评价,确保工程地质工作满足边坡稳定性分析及岩体质量分级要求,

3.建议补充加密矿体边界控制工程,以提升资源量估算精度。

4.绿色勘查措施已基本落实,建议补充施工过程中的环境监测计划。

四、结论

该《方案》编制依据充分,勘查任务明确,工作部署与技术方法合理,实物工作量及预算符合规范要求,绿色勘查措施到位。专家组一致认为方案基本可行,通过补充上述措施后,方案具备实施条件,同意通过评审。

专家组组长:



2025年8月2日

附件1:《评审专家名单》

附件2:《参会单位名录》

附件3:《地质勘查项目任务书》

安徽省萧县疇里水泥用石灰岩矿勘探实施方案
评审专家组名单

姓 名	评审职务	专 业	职 称	签 名
程金华	专家组组长	勘查地质	正高	程金华
娄 清	成员	勘查地质	正高	娄清
王守沛		矿产勘查	高级	王守沛
汪定圣		水文地质	高级	汪定圣
荣玉梅		审计学	高级	荣玉梅