

《邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿
矿产资源开发利用方案》

评审意见书

2025 年 6 月 25 日

申 请 单 位：邻水红狮水泥有限公司

编 制 单 位：重庆一三六地质队

方 案 主 编 人 员：杨勇强、孙廷彪、袁健华、庾建品、姚茂春

评审专家组

组长：辜志强

成员：余业清 刘建军

评 审 方 式：会审

评 审 时 间：2025年5月16日

评 审 会 议 地 点：成都市

为申请采矿许可证，邻水红狮水泥有限公司委托重庆一三六地质队编制了《邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》），广安市自然资源和规划局组织专家对《方案》进行了审查，编制单位按照专家意见进行了修改完善，经专家组复核，形成评审意见如下。

一、矿区概况

邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿位于四川省广安市邻水县城 220° 方向，行政区划隶属邻水县合流镇骑龙村、磺厂村管辖。矿区至合流镇与国道 G210 有乡村公路（碎石路面）相通，矿区至邻水县城公路运距约 30km，矿区交通较为方便。

邻水红狮水泥有限公司 2024 年 10 月 31 日在广安公共资源交易中心邻水分中心公开挂牌取得邻水县葛麻弯水泥用石灰岩采矿权，签订了采矿权出让合同，现按照相关流程申请办理采矿许可证。矿山开采方式为露天开采，开采矿种为水泥用石灰岩，开采规模为 450 万吨/年，开采深度为 +844m~+650m，拟设矿区面积 0.6543 平方公里。

二、资源储量利用合理性审查

《方案》依据《四川省邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿详查地质报告》（川矿评审〔2023〕18 号）与《四川省邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿建筑石料用灰岩作为水泥用灰岩利用论证报告》编制。邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿保有资源储量 6561.3 万吨（其中水泥用石灰岩矿 6263.7 万吨，建筑石料用灰岩 297.6 万吨）。

本次方案设计对矿区范围内的资源全部利用，设计资源利用率 100%。设计露天开采境界圈定可采资源量 5982.14 万吨，挂帮矿量 579.16 万吨。资源利用合理。

三、申请采矿权范围合理性审查

《方案》编制申请的矿区范围在《广安市矿产资源总体规划(2021—2025)》的矿权范围内，申请的矿区范围包含了开采剥离范围，开采标高为+844m~+650m。矿区面积 0.6543k m²。矿区范围拐点坐标如下表

邻水县葛麻弯矿区水泥用灰岩矿申请采矿权范围拐点坐标表

拐点 编号	2000 国家大地坐标系，1985 高程基准		拐点 编号	2000 国家大地坐标系，1985 高程基准	
	X 坐标 (m)	Y 坐标 (m)		X 坐标 (m)	Y 坐标 (m)
1	3343077.09	36383900.46	7	3342216.14	36383696.03
2	3342774.96	36384215.93	8	3342219.22	36383549.08
3	3342380.24	36383993.16	9	3341905.29	36383619.44
4	3342391.14	36383958.02	10	3341867.47	36383306.26
5	3342577.98	36383945.04	11	3341890.07	36383023.85
6	3342592.81	36383901.79	12	3343096.06	36383656.46
面积：0.6543km ² 开采标高+844m~+650m					

四、开采方案合理性审查

根据矿体赋存情况及开采技术条件，结合安全性、经济性和生态环境保护要求，确定矿山开采方式为露天开采。

《方案》确定矿山开拓运输方案为公路开拓+汽车运输，采矿方法选用自上而下分台阶开采。开采回采率为 97%，满足《矿产资源“三率”指标要求 第 6 部分：石墨等 26 种非金属矿产》（DZ/T 0462.6-2023）一般指标要求。

矿山开采方式、开拓运输方案和采矿工艺合理。

五、矿山建设规模合理性审查

根据资源条件、开采技术水平及市场需求情况，本次《方案》确定矿山生产规模为 450 万吨/年，矿山生产服务 13.15 年（不含基建期 1.5 年），矿山拟建生产规模、服务年限合理。

六、选矿加工方案审查及“三率”指标审查

1
矿山产品方案为水泥用石灰岩矿，矿山不建设选厂，《方案》不涉及选矿和尾矿设施。

七、矿山安全、环境保护、水土保持、土地复垦方案审查

《方案》提出了矿山安全、环境保护、水土保持和土地复垦等方面要求和措施，有关事项建议按有关规定另行审批。

八、审查结论

《方案》编制内容和质量符合《自然资源部办公厅关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资办发〔2024〕33号）要求，同意通过审查。

附件：《邻水县葛麻弯水泥用石灰岩矿矿产资源开发利用方案》
评审专家组签名表

专家组长：



2025年6月25日

《邻水葛麻弯水泥用灰岩矿产资源开发利用方案（新建）》

评审专家名单

专家组成员	职务/职称	工作单位	签名
姜志强	正高	四川省煤炭设计研究院	姜志强
刘建屏	高工	四川省能源地质研究所	刘建屏
余世清	高工	四川省冶金设计研究院	余世清