

招标编号：XLNY-HDGMK-JS-ZB-20250215-003

内蒙古兴隆能源集团有限公司
兴隆黑岱沟煤矿技术报告计划
招标公告

内蒙古兴隆能源集团有限公司计划对兴隆黑岱沟煤矿技术报告公开招标，凡符合条件者均可参加。

一、项目概况

内蒙古兴隆能源集团有限公司计划对兴隆黑岱沟煤矿**6煤围岩力学评估报告**公开招标，凡符合条件者均可参加。

二、投标资格

（一）投标单位须具备本次招标范围内相关资质和业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力。

（二）投标单位在法律上和财务上独立并能合法运作，具有法人地位和独立订立合同的权力。

（三）投标单位具有完善的质量保证体系及其质量认证证明。

（四）投标单位具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结。

（五）投标单位在中标项目所在地或周边地区具有售后服务能力，对于出现的售后问题能做到及时响应。

三、招标内容

内蒙古兴隆能源集团有限公司计划对兴隆黑岱沟煤矿**6煤围岩力学评估报告**凡符合条件者均可参加。

四、标准要求

一、6 煤围岩力学评估报告

《煤矿巷道围岩力学参数测定方法》（MT/T593-1996）：规定了煤矿巷道围岩力学参数的测定方法。

《煤矿巷道围岩变形监测技术规范》（MT/T 594-1996）：规定了煤矿巷道围岩变形监测的技术要求。

煤矿围岩力学评估标准的设计依据主要基于国家法律法规、行业标准、技术规范以及工程实践经验。以下是主要设计依据、方法：

1. 国家法律法规

- 《矿山安全法》：规定了矿山安全生产的基本要求。

- 《煤矿安全规程》：详细规定了煤矿设计、施工和运营中的安全要求。

2. 国家标准

《工程岩体分级标准》（GB/T 50218-2014）：规定了岩体分级的标准和方法。

《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）：规定了岩土工程勘察的基本要求。

《煤矿巷道支护技术规范》（GB/T 35056-2018）：规定了煤矿巷道支护设计的技术要求。

3. 行业标准

《煤矿安全规程》（AQ 1029-2007）：详细规定了煤矿安全生产的技术要求。

《煤矿巷道围岩稳定性分类》（MT/T 553-1996）：规定了煤矿巷道围岩稳定性的分类方法。

《煤矿巷道支护设计规范》（MT/T 518-2003）：规定了煤矿巷道支护设计的技术要求。

4. 技术规范

《煤矿巷道围岩力学参数测定方法》（MT/T 593-1996）：规定了煤矿巷道围岩力学参数的测定方法。

《煤矿巷道围岩变形监测技术规范》（MT/T 594-1996）：规定了煤矿巷道围岩变形监测的技术要求。

5. 工程实践方法

历史数据：参考类似地质条件下的煤矿巷道围岩力学评估和支护设计经验。

现场测试：通过现场测试获取围岩力学参数和变形数据。

6. 国际标准

ISO 14689-1:2017：岩土工程勘察和测试的国际标准。

ASTM D7012-14：岩石力学试验方法的国际标准。

7. 数值模拟方法

有限元分析：使用 FLAC3D、ANSYS 等软件进行围岩应力分布和变形的数值模拟。

离散元分析：适用于节理岩体的数值模拟。

8. 监测与预警

监测系统：安装应力、应变、位移等传感器实时监测围岩状态。

预警机制：根据监测数据设定预警阈值，及时采取措施。

9. 报告编制

评估报告：包括围岩分类、力学参数、现场测试、数值模拟、稳定性评价及监测数据等内容。

建议措施：根据评估结果提出加固或支护建议。

总结煤矿围岩力学评估标准的设计依据包括国家法律法规、国家标准、行业标准、技术规范、工程实践经验、国际标准、数值模拟、监测与预警以及报告编制等方面，确保评估的科学性和准确性。

五、投标报名及竞标时间

报名时间：2025 年 2 月 14 日-2025 年 2 月 18 日

竞标时间：2025 年 2 月 18 日-2025 年 2 月 24 日

六、招标方式

在线公开竞价：登录内蒙古兴隆能源集团有限公司官网后点击交易中心。（网址：<http://www.xlntyjt.com>）

七、报名所需上传资料

公司简介、企业营业执照、法定代表人身份证、开户许可证、

制造企业资质证书、法人授权委托书、相关业绩证明材料（以上资料需加盖公章）。

八、成交规则

同等标准以报价最低者中标

九、联系方式

投标单位在参与招标、竞标、竞价等事宜存有疑义，可及时联系内蒙古兴隆能源集团有限公司任学锋/刘江（联系电话：13474787222 /15147515111）。

十、本公告解释权归内蒙古兴隆能源集团有限公司所有。