

**《内蒙古兴隆能源集团有限公司黑岱沟煤矿(新增可采储量)  
采矿权出让收益评估报告》主要参数表**

评估项目名称	内蒙古兴隆能源集团有限公司黑岱沟煤矿 (新增可采储量)采矿权出让收益评估报告
勘查程度	勘探
矿种	煤
评估目的	处置采矿权出让收益
评估委托人	鄂尔多斯市自然资源局
评估方法	折现现金流量法
矿区面积	3.3960 平方千米 (标高 915 米至 750 米)
资源储量合计	截止 2021 年 10 月 31 日, 采矿权范围内查明资源量 13113.50 万吨; 查明消耗资源量 3098.00 万吨; 查明保有资源量 10015.50 万吨。
生产规模	150 万吨/年。
矿山理论服务年限	30.9 年
评估计算服务年限	30 年
产品方案	原煤
采矿技术指标	采区回采率: 4、5、9 煤层 80%、6 煤层 75%。
可采储量	全部需进行有偿处置的可采储量 7882.20 万吨; 30 年拟动用可采储量 5850 万吨; 已有偿处置的可采储量 2566.16 万吨; 尚需有偿处置的可采储量 5316.04 万吨。
固定资产投资	(利旧净值+新增)38394.74 万元
销售价格 (坑口、不含税)	293.53 元/吨
单位总成本费用	211.83 元/吨
单位经营成本费用	173.88 元/吨
折现率	8.00%
地质风险调整系数	1.00
矿业权出让收益评估值 (P)	49113.70 万元, 大写人民币肆亿玖仟壹佰壹拾叁万柒仟元整, 折合单位可采储量评估价值为 6.23 元/吨, 高于采矿权出让收益市场基准价 6 元/吨。
需有偿处置的出让收益评估值	33124.05 (49113.70 - 7882.20 × 5316.04) 万元, 大写人民币叁亿叁仟壹佰贰拾肆万零伍佰元整。
评估基准日	2021 年 8 月 31 日
评估机构	北京天正信矿业咨询有限公司
法定代表人	马翌竣
项目负责人	张军
签字评估师	张军、马翌竣