**《吉木萨尔县新地乡4号砖瓦用页岩矿**

**采矿权出让收益评估报告》**

**主要参数表**

|  |  |
| --- | --- |
| 评估项目名称 | 吉木萨尔县新地乡4号砖瓦用页岩矿采矿权出让收益评估报告 |
| 勘查程度 | 详查 |
| 矿种 | 页岩矿 |
| 评估目的 | 为延续出让采矿权提供出让收益参考意见 |
| 评估委托人 | 昌吉回族自治州自然资源局 |
| 评估方法 | 收入权益法 |
| 评估矿区范围 | 面积：1.50km2，标高：1194m至997m。 |
| 资源储量合计 | 保有保有资源量（KZ+TD）矿石量211.51万吨，其中控制资源量（KZ）为107.06万吨，推断资源量（TD）为104.45万吨。 |
| 生产规模 | 生产规模20万吨/年 |
| 可采储量 | 可采储量为195.99万吨 |
| 矿山理论服务年限 | 9.80年 |
| 评估服务年限 | 9.80年 |
| 产品方案 | 页岩原矿 |
| 采矿技术指标 | 露天开采，设计损失量5.20万吨，采矿回采率95%。 |
| 评估年限内评估利用资源量 | 保有控制+推断资源量211.51万吨。 |
| 销售价格（不含税） | 不含税价约为24.50元/吨 |
| 采矿权权益系数 | 4.4% |
| 折现率 | 8% |
| 评估价值 | 矿区范围内全部资源储量的采矿权出让收益评估价值143.02万元（矿山服务年限9.80年，资源量为211.51万吨），大写人民币：壹佰肆拾叁万零贰佰元整。折合单位资源量出让收益评估价值0.68元/吨，1.62元/立方米。 |
| 评估基准日 | 2024年7月31日 |
| 评估机构 | 乌鲁木齐新生代信息技术咨询服务有限公司 |
| 法定代表人 | 李碧云 |
| 项目负责人 | 卢智慧 |
| 签字评估师 | 柏 坚、卢智慧 |