

《都兰金辉矿业有限公司都兰县五龙沟矿区
红旗沟—深水酒全矿矿产资源开发利用方案》

专家审查意见

自然资源部油气资源战略研究中心于2019年11月27日至
28日在北京组织专家（名单附后）对《都兰金辉矿业有限公司

《方案》设计范围与资源储量估算范围、批复的划定矿区范围一致。

经评审备案的 3300m 高程以上金矿资源量矿石量 $633.84 \times 10^4\text{t}$ ，金金属量 22820.46kg，品位 3.60g/t；3300m 高程以下金矿资源量矿石量 $602.33 \times 10^4\text{t}$ ，金金属量 17143.30kg，品位 2.85g/t。

截止 2018 年年底，矿区范围内保有金矿资源矿石量 $1055.80 \times 10^4\text{t}$ ，金金属量 34922.17kg，品位 3.31g/t。其中探明的内蕴经

位 3.97g/t；控制的内蕴经济资源量（332）矿石量 $202.03 \times 10^4\text{t}$ ，金金属量 6815.71kg，品位 3.37g/t，推断的内蕴经济资源量（333）矿石量 $259.35 \times 10^4\text{t}$ ，金金属量 7855.14kg，品位 3.03g/t。

《方案》设计利用金矿资源量 $513.43 \times 10^4\text{t}$ ，金金属量 17731.64kg，品位 3.45g/t，资源储量利用合理。

三、矿山建设规模的审查

查

《方案》阐述了开采有关的矿山安全、环境保护、水土保持、土地复垦等方面的内容，提出了相关措施。按照现行有关规定，另行审批。

七、说明与建议

1 《方案》设计符合《土地复垦条例》和《土地复垦条例实施办法》

如需调整应履行报批手续。

2. 矿山建设、生产中须严格执行安全、生态保护等规定，矿山安全、环境保护、矿山地质环境恢复治理、水土保持、土地复垦等，按照各相应主管部门审批的方案执行，加强安全生产防范、做好生态环境保护等工作。

八、审查结论

专家组经过评审认为，《方案》编制内容符合《矿产资源开发利用方案编写内容要求》（国土资发〔1999〕98号），满足原