

《云南玉飞达钛业有限公司大矣波钛选厂（动用资源量）采矿权出让收益评估报告》主要参数表

项目	主要参数
项目名称	云南玉飞达钛业有限公司大矣波钛选厂（动用资源量）采矿权出让收益评估
矿种	钛矿、铁矿
评估目的	确定动用资源量对应的采矿权出让收益
出让机关	楚雄彝族自治州自然资源和规划局
评估委托人	楚雄彝族自治州自然资源和规划局
评估方法	收入权益法
评估范围	矿区面积：0.2305平方千米；矿区范围由17个拐点圈定，开采深度：由1830米至1743米标高。
资源量合计	本次评估依据的资源量为需按出让金额形式征收采矿权出让收益的资源量即为2006年9月30日至2023年4月30日动用探明资源量：矿石量34.90万立方米（约合54.79万吨），钛铁矿矿物量41000.00吨，平均品位117.48千克/立方米；磁铁矿矿物量14438.13吨，平均品位41.37千克/立方米；伴生V ₂ O ₅ 量112.62吨。探明资源量全部参与评估计算，伴生V ₂ O ₅ 量未参与评估计算；评估利用资源储量：矿石量34.90万立方米（约合54.79万吨），钛铁矿矿物量41000.00吨，平均品位117.48千克/立方米；磁铁矿矿物量14438.13吨，平均品位41.37千克/立方米；伴生V ₂ O ₅ 量112.62吨。
评估利用可采储量	矿石量31.41万立方米（约合49.31万吨），钛铁矿矿物量36900.00吨，平均品位117.48千克/立方米（TiO ₂ 平均品位3.94%）；磁铁矿矿物量12994.32吨，平均品位41.37千克/立方米（TFe平均品位1.91%）。
生产规模	5.00万立方米/年（约合7.85万吨/年）
矿山理论服务年限	6.83年
评估计算年限	6.83年
采矿（选、冶）技术指标	采矿回采率90%，选矿回收率：钛精矿（TiO ₂ ）86.00%、铁精矿（TFe）60.00%。
产品方案	钛精矿（TiO ₂ 品位48.53%）、铁（钒）精矿（TFe55.76%、V ₂ O ₅ 0.78%）
产品销售价格（不含税）	钛精矿（TiO ₂ 品位48.53%）1,902.74元/吨、铁（钒）精矿（TFe55.76%、V ₂ O ₅ 0.78%）679.74元/吨
采矿权权益系数	2.75%
折现率	8.00%
采矿权出让收益评估价值	149.43万元，其中：钛铁矿出让收益评估值135.21万元、磁铁矿（含钒）出让收益评估值14.22万元。
评估基准日	2024年8月31日
评估机构	云南陆缘衡矿业评估有限公司
法定代表人	善在仁
项目负责人	吴仕英
签字评估师	吴仕英、叶桂红