

《湖南省花垣县钰沅锰业有限责任公司钰沅锰矿（新增资源）采矿权出让收益评估报告》主要参数表

矿山名称	湖南省花垣县钰沅锰业有限责任公司钰沅锰矿
矿种	锰矿
评估目的	提供新增资源采矿权出让收益参考意见
评估委托人（出让机关）	湖南省自然资源厅
评估方法	收入权益法
评估矿区范围	矿区面积2.1062km ² ，开采深度+800m~+400m
资源储量情况	截至2020年3月31日矿山保有（122b）锰矿石量123.1万吨，Mn平均品位19.46%；（333）锰矿石量12.3万吨，Mn平均品位16.30%；（122b+333）锰矿石量135.4万吨，Mn平均品位19.17%
评估利用新增资源储量	20.50万t
设计生产规模	20万吨/年
评估计算年限	0年
产品方案	锰矿原矿
采（选、冶）技术指标	设计损失量为0，采矿回采率85%
评估利用新增可采储量	17.43万吨
产品销售价格（不含税）	526.26元/吨
销售收入	10193.66万元
采矿权权益系数	4.40%
折现率	8%
出让收益评估值	448.52万元（均为扩界），可采储量单价25.73元/吨
评估基准日	2022年10月31日
评估机构	四川山河资产评估有限责任公司
法定代表人	刘峻
项目负责人	江龙艳
签字评估师	江龙艳、喻劲松