

## 《(内蒙古)锡林浩特鲁地矿业有限公司毛登锌锡矿 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)锡林浩特鲁地矿业有限公司毛登锌锡矿采矿权
勘查程度		采矿权
矿种		锡、锌、铅、铜、银
评估目的		出让收益
出让机关		内蒙古自治区自然资源厅
评估委托人		内蒙古自治区自然资源厅
评估方法		收入权益法
评估基准日		2022年6月30日
技术 参 数	矿业权面积(平方公里)	1.4700
	资源储量(分类别)	矿石量(122b+333+334?) 127.9272万吨 金属量: Sn8787.00吨, Zn12340.00吨, 伴生Sn212.00吨, 伴生Zn3181.00吨, 伴生Cu1623.00吨、伴生Pb2834.00吨, 伴生Ag47781.00千克
	评估利用资源储量(万吨)	矿石量82.60万吨 金属量: Sn6334.80吨, 伴生Sn106.00吨, Zn6384.20吨, 伴生Zn2162.22吨, 伴生Cu1043.52吨, 伴生Pb1852.28吨, 伴生Ag33752.80千克,
	可采储量(万吨)	矿石量75.99万吨 金属量: Sn5828.02吨, 伴生Sn97.52吨, Zn5873.46吨, 伴生Zn1989.24吨, 伴生Cu960.04吨, 伴生Pb1704.10吨, 伴生Ag31052.57千克;
	生产规模(万吨/年)	10.00
	矿山理论服务年限(年)	8.44
	评估服务年限(基建期/生产期)	8.44
	产品方案	锡精矿(含锡45.00%)、锡精矿含银(品位393.04克/吨) 铜精矿(含铜16.00%)、铜精矿含银(品位1437.56克/吨) 铅精矿(含铅50.00%)、铅精矿含银(品位4378.09克/吨) 锌精矿(含锌50.00%)、锌精矿含银(品位109.70克/吨)
	采(选、冶)技术指标	Sn90.00%(Ag15.00%)、Cu90.00%(Ag25.00%) Pb77.00%(Ag37.00%)、Zn90.00%(Ag5.00%)
	产品销售价格(不含税)	锡精矿(含锡45.00%) 117362.03元/吨·金属 锡精矿含银(品位393.04克/吨) 1282.46元/千克 铜精矿(含铜16.00%) 8140.57元/吨·金属 铜精矿含银(品位1437.56克/吨) 3024.30元/千克 铅精矿(含铅50.00%) 12016.56元/吨·金属 铅精矿含银(品位4378.09克/吨) 3177.43元/千克 锌精矿(含锌50.00%) 13761.36元/吨·金属 锌精矿含银(品位109.70克/吨) 574.23元/千克
	折现率	8%
	采矿权权益系数	Ag取6.30% Sn、Cu、Pb、Zn取3.20%
评估 结 果	评估价值(万元)	1990.37
	采矿权出让收益(万元)	1990.37
其 他	评估机构	内蒙古科瑞资产评估有限公司
	法定代表人	赵青
	项目负责人	张辉
	签字评估师	张辉、贺三亮