

附表一

玉溪坤沅矿业开发有限公司新平县横里铜矿（动用资源量）采矿权出让收益价值计算表

采矿权人：玉溪坤沅矿业开发有限公司

评估基准日：2024年7月31日

单位：人民币万元

项目名称	参与评估的资源量 (金属量, 吨)	参与评估的资源量 对应的评估值	需按出让金额形式征收出让 收益的资源量(金属量, 吨)	应缴纳的出让收益评估值
玉溪坤沅矿业开发有限公司 新平县横里铜矿（动用资源 量）采矿权出让收益评估	3425.08	391.97	3425.08	391.97

评估机构：云南俊成矿业评估有限公司

项目负责人：寸清

制表人：何霞云



附表二

玉溪坤沅矿业开发有限公司新平县横里铜矿（动用资源量）采矿权评估价值估算表

采矿权人：玉溪坤沅矿业开发有限公司

评估基准日：2024年7月31日

单位：人民币万元

序号	项目名称	单位	合计	2024.8-12	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031.1-7
				0.42	1.42	2.42	3.42	4.42	5.42	6.42	6.95
1	原矿生产量	万吨	34.77	2.08	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2.69
2	地质品位	%		0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
3	矿石贫化率	%		8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
4	铜选矿回收率	%		93.26	93.26	93.26	93.26	93.26	93.26	93.26	93.26
5	铜精矿含铜（品位21.62%）产量	吨	2,714.88	162.66	390.39	390.39	390.39	390.39	390.39	390.39	209.90
6	铜精矿含铜（品位21.62%）销售价格	元/金属吨		55,217.82	55,217.82	55,217.82	55,217.82	55,217.82	55,217.82	55,217.82	55,217.82
7	铜精矿含铜（品位21.62%）销售收入	万元	14,990.99	898.18	2,155.63	2,155.63	2,155.63	2,155.63	2,155.63	2,155.63	1,159.04
8	折现系数（ $i=8.00\%$ ）	%		0.9684	0.8967	0.8303	0.7688	0.7118	0.6591	0.6103	0.5855
9	销售收入现值累计	万元	11,199.16	869.80	1,932.95	1,789.82	1,657.25	1,534.38	1,420.77	1,315.58	678.62
10	金属矿采矿权权益系数（ κ ）	%		3.50							
11	动用资源量采矿权评估价值	万元	391.97	30.44	67.65	62.64	58.00	53.70	49.73	46.05	23.75

评估机构：云南俊成矿业评估有限公司

项目负责人：寸清

制表人：何霞云

附表三

玉溪坤沅矿业开发有限公司新平县横里铜矿(动用资源量)采矿权评估可采储量及服务年限计算表

采矿权人:玉溪坤沅矿业开发有限公司

评估基准日:2024年7月31日

单位:万吨

矿种	资源储量级别	评估依据资源量			可信度系数	评估利用资源储量			采矿回采率(%)	评估利用可采储量			生产规模(万吨/年)	矿石贫化率(%)	矿山服务年限(年)	评估计算年限(年)
		矿石量(万吨)	平均品位(%)	铜金属量(吨)		矿石量(万吨)	平均品位(%)	铜金属量(吨)		矿石量(万吨)	平均品位(%)	铜金属量(t)				
铜矿	122b	37.64	0.91	3425.08	1.00	37.64	0.91	3425.08	85.00	31.99	0.91	2911.32	5.00	8.00	6.95	6.95
	小计	37.64	0.91	3425.08		37.64	0.91	3425.08		31.99	0.91	2911.32				

评估机构:云南俊成矿业权评估有限公司

项目负责人:寸清

制表人:何霞云