



(云南省)镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿 采矿权出让收益评估报告

附 表

云陆矿采评报(2022)第150号

云南陆缘衡矿业权评估有限公司

二〇二二年九月二十八日

地址:云南省昆明市盘龙区霖岚广场B座27层2712-2716号

电话:(0871)63127528

E-mail: ynlyhpg@126.com

邮政编码:650224

传真:(0871)63127928

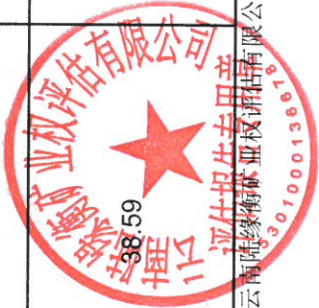
附表目录

- 附表一 （云南省）镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权
出让收益估算表
- 附表二 （云南省）镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权出让收益评估
资源储量评估值估算表
- 附表三 （云南省）镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权出让收益评估
可采储量估算表
- 附表四 （云南省）镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权出让收益评估
销售收入估算表

附表一

(云南省) 镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权
出让收益估算表

采矿权人：镇康县金宏矿业有限公司		评估基准日：2022年7月31日		
评估计算年限内的 评估利用资源储量	评估计算年限内 全部资源储量的评估值	全部评估利用资源储量	地质风险调整系数 (K)	应征收的采矿权出让收益 评估值
万吨	万元	万吨		万元
38.59	1,241.17	38.59	1.00	1,241.17
评估机构：云南陆缘矿业评估有限公司			项目负责人：张丹	复核：叶桂红



附表二

(云南省) 镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权评估
价值估算表

采矿权人：镇康县金宏矿业有限公司

评估基准日：2022年7月31日

序号	项目	合计	生 产 期												
			2022.8-12	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034.1-4
			0.42	1.42	2.42	3.42	4.42	5.42	6.42	7.42	8.42	9.42	10.42	11.42	11.67
1	产品销售收入 (万元)	28,760.83	1,027.55	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	616.30
1.1	金精矿含金	27,004.04	964.53	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	578.66
1.2	铅精矿含铅	800.87	28.73	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	17.16
1.3	锌精矿含锌	955.93	34.29	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	20.48
2	折现系数 (i=8%)		0.9684	0.8967	0.8303	0.7688	0.7118	0.6591	0.6103	0.5651	0.5232	0.4845	0.4486	0.4153	0.4074
3	产品销售收入现值 (万元)	18,289.68	995.08	2,210.53	2,046.84	1,895.23	1,754.72	1,624.80	1,504.50	1,393.07	1,289.78	1,194.38	1,105.88	1,023.79	251.08
3.1	金精矿含金	17,172.40	934.05	2,075.52	1,921.83	1,779.48	1,647.55	1,525.57	1,412.61	1,307.99	1,211.01	1,121.43	1,038.34	961.26	235.74
3.2	铅精矿含铅	509.33	27.82	61.54	56.99	52.77	48.85	45.24	41.89	38.79	35.91	33.25	30.79	28.50	6.99
3.3	锌精矿含锌	607.95	33.21	73.46	68.02	62.98	58.31	54.00	50.00	46.29	42.86	39.69	36.75	34.02	8.35
4	采矿权权益系数														
4.1	金	7.00%													
4.2	铅、锌	3.50%													
5	评估计算年限内 (333) 以上类型全部资源储量的评估值 (万元)	1,241.17													

评估机构：云南陆缘矿业权评估有限公司

项目负责人：张丹

复核：叶桂红

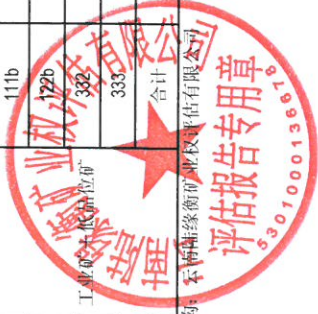


附表三

(云南省) 镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权评估

可采储量估算表 (二)

矿体		工业类型	资源储量分类	评估利用资源储量										可信度系数	评估用设计损失量	采矿回收率	评估利用可采储量					
				主矿种			伴生矿				Zn	Au	矿石量(万吨)	Pb		Au		矿石量(万吨)	Pb		Zn	
				矿石量(万吨)	品位(克/吨)	金属量(千克)	矿石量(万吨)	品位(%)	金属量(吨)	品位(%)				金属量(吨)	矿石量(万吨)	品位(克/吨)	金属量(千克)		品位(%)	金属量(吨)	品位(%)	金属量(吨)
V ₁	工业矿		111b	0.79	4.79	37.84																
			122b	12.94	4.59	594.00	0.53	0.47	25.00	0.17	9.00											
			333	2.65	4.49	119.00	0.63	0.33	21.00	0.41	26.00											
			小计	16.38	4.58	750.84	1.16	0.40	46.00	0.30	35.00											
			332	13.56	2.15	291.00	13.56	0.46	621.00	0.62	839.00											
	低品位矿		333	8.65	2.12	184.00	8.65	0.60	516.00	0.73	633.00		92.00%									
			小计	22.21	2.14	475.00	22.21	0.52	1137.00	0.66	1472.00											
			111b	0.79	4.79	37.84																
	工业矿+低品位矿		122b	12.94	4.59	594.00	0.53	0.47	25.00	0.17	9.00											
			332	13.56	2.15	291.00	13.56	0.46	621.00	0.62	839.00											
			333	11.30	2.68	303.00	9.28	0.57	537.00	0.71	659.00	0.70										
合计				38.59	3.18	1225.84	23.37	0.50	1183.00	0.64	1507.00	0.96		31.50	3.18	1001.70	18.06	0.50	903.00	0.64	1155.84	
评估机构: 云南恒裕矿业评估有限公司				项目负责人: 张丹										复核: 叶桂红								



附表四

(云南省) 镇康县金宏矿业有限公司小干沟金矿采矿权评估
销售收入估算表

采矿权人：镇康县金宏矿业有限公司

评估基准日：2022年7月31日

序号	项目名称	单位	合计	生 产 期												
				2022.8-12	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034.1-4
1	采出矿石量	万吨	35.00	1.25	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.75
1.1	伴生铅锌矿石量	万吨	20.07	0.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	0.43
2	地质品位															
2.1	Au	克/吨		3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
2.2	Pb	%		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
2.3	Zn	%		0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
3	矿石贫化率	%		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
4	选矿回收率															
4.1	Au	%		90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33	90.33
4.2	Pb	%		80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
4.3	Zn	%		70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
5	产品产量															
5.1	金精矿含金	千克	904.87	32.32	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	77.56	19.39
5.2	铅精矿含铅	吨	722.52	25.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	61.92	15.48
5.3	锌精矿含锌	吨	809.22	29.03	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	17.34
6	产品销售价格															
6.1	金精矿含金	元/克		298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43	298.43
6.2	铅精矿含铅	元/吨		11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36	11,084.36
6.3	锌精矿含锌	元/吨		11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97	11,812.97
7	产品销售收入	万元	28,760.83	1,027.55	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	2,465.18	616.30
7.1	金精矿含金	万元	27,004.04	964.53	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	2,314.62	578.66
7.2	铅精矿含铅	万元	800.87	28.73	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	68.63	17.16
7.3	锌精矿含锌	万元	955.93	34.29	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	81.92	20.48

评估机构：云南陆缘绿矿业有限公司

项目负责人：张丹

复核：叶桂红

