

附表一

沧源佤族自治县华源金矿有限责任公司华源金矿采矿权出让收益评估价值分割计算表

评估委托方：临沧市自然资源和规划局				评估基准日：2024年7月31日								单位：人民币万元	
评估对象	评估基准日纳入评估矿种（金、银） 评估依据资源量及其对应评估价值				评估依据 的资源量 采矿权评 估价值	2003年进行过采矿权价款处置的 （金）资源量		需处置采矿权出让收益的主矿种 （金）及伴生银资源量及其评估价值		伴生矿种（铅、锌） 资源量及基准价计算价值		需处置采矿权 出让收益评估价值	
沧源佤族自治县华源金矿有限责任公司华源金矿采矿权	项目	矿石量 （万吨）	金属量		2040.04	矿石量 （万吨）	金属量	矿石量 （万吨）	金属量		金属量		1339.56
			金 （kg）	银 （kg）			金 （kg）		金 （kg）	银 （kg）	铅 （吨）	锌 （吨）	
	矿石（金属）量	17.03	1535.37	2355.00		5.53	535.77		11.50	999.60	2355.00	333.38	
	评估价值	2040.04	2018.97	21.07				1314.45	21.07	2.90	1.14		
本次评估需处置采矿权出让收益评估价值人民币大写：壹仟叁佰叁拾玖万伍仟陆佰元整。													
评估机构：北京中煤思维咨询有限公司				复核人：冯俊龙				制表人：左和军					

附表二

沧源佤族自治县华源金矿有限责任公司华源金矿采矿权出让收益评估价值估算表

评估委托方：临沧市自然资源和规划局				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年 8~12月	2025年	2026年	2027年	2028年 1~8月
				0.42	1.42	2.42	3.42	4.04
1	原矿产量	万吨	12.13	1.25	3.00	3.00	3.00	1.88
2	地质品位							
2.1	金	g/t		8.78	8.78	8.78	8.78	8.78
2.2	伴生银	g/t		12.95	12.95	12.95	12.95	12.95
3	矿石贫化率	%		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
4	选矿回收率							
4.1	金	%		93.96	93.96	93.96	93.96	93.96
4.2	伴生银	%		58.47	58.47	58.47	58.47	58.47
5	产品产量							
5.1	金精矿含金（品位104.00g/t）	千克	900.86	92.81	222.74	222.74	222.74	139.83
5.2	金精矿含银（品位95.46g/t）	千克	826.84	85.18	204.44	204.44	204.44	128.34
6	产品销售价格（不含税）							
6.1	金精矿含金（品位104.00g/t，计价系数86.00%）	元/克		385.48	385.48	385.48	385.48	385.48
6.2	金精矿含银（计价系数73.00%）	元/千克		3641.73	3641.73	3641.73	3641.73	3641.73
7	销售收入（不含税）		20930.04	3608.68	8660.68	8660.68	8660.68	5436.94
7.1	金		20750.12	3577.66	8586.23	8586.23	8586.23	5390.20
7.2	伴生银		179.92	31.02	74.45	74.45	74.45	46.74
8	折现系数（i=8%）			0.9684	0.8967	0.8303	0.7688	0.7325
9	销售收入折现值		29143.55	3495.63	7773.72	7203.60	6675.54	3995.06
9.1	金		28842.44	3464.61	7699.27	7129.15	6601.09	3948.32
9.2	伴生银		301.11	31.02	74.45	74.45	74.45	46.74
10	采矿权权益系数	%		7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
11	采矿权评估价值		2040.04	244.69	544.16	504.25	467.29	279.65
11.1	主矿种金采矿权评估价值		2018.97	242.52	538.95	499.04	462.08	276.38
11.2	伴生银采矿权评估价值		21.07	2.17	5.21	5.21	5.21	3.27

评估机构：北京中煤思维咨询有限公司

复核人：冯俊龙

制表人：左和军

评估机构：北京中煤思维咨询有限公司

复核人：冯俊龙

制表人：左和军



附表三

沧源佤族自治县华源金矿有限责任公司华源金矿采矿权出让收益评估储量及服务年限估算表（3-1）

评估委托方：临沧市自然资源和规划局																			评估基准日：2024年7月31日		
估算范围	矿体编号	资源量类型	截止2014年4月30日采矿权范围内保有资源量							根据云国土资厅〔2018〕49号 缩减范围资源量即 V ₂₁ 矿体资源量			2003年5月1日至储量核实基准日 动用资源量 (111b)				评估依据的资源量 (截至到2003年4月30日)				
			矿石量 (万吨)	Au		伴生Ag		伴生铅或锌		矿石量	品位 (贵金属g/t, 有色金 属%)	金属量 (贵金属kg, 有色金 属t)	矿种	矿石量 (万吨)	品位 (贵金属g/t, 有色金 属%)	金属量 (贵金属kg, 有色金 属t)	矿石量 (万吨)	品位 (贵金属g/t, 有色金 属%)	金属量 (贵金属kg, 有色金 属t)		
				品位 (g/t)	Au金属量 (kg)	品位 (g/t)	Ag金属量 (kg)	品位 (%)	金属量 (t)												
采矿权范围内		(111b)										金矿石	1.59	8.14	129.43	1.59	8.14	129.43			
	金工业矿	(122b)	4.82	7.59	366.00											4.82	7.59	366.00			
		(332)																			
		(333)	11.41	9.88	1127.00					1.36	8.46	115.06				10.05	10.07	1011.94			
	金低品位矿	(122b)																			
		(332)	0.47	3.40	16.00											0.47	3.40	16.00			
		(333)	0.30	4.81	18.00					0.20	3.00	6.00				0.10	12.00	12.00			
	工业矿与低品位矿合计	(111b)														1.59	8.14	129.43			
		(122b)	4.82	7.59	366.00											4.82	7.59	366.00			
		(332)	0.47	3.40	16.00											0.47	3.40	16.00			
		(333)	11.71	9.78	1145.00					1.56	7.76	121.06				10.15	10.09	1023.94			
		(111b+122b+332+333)	17.00	8.98	1527.00					1.56	7.76	121.06	金矿石	1.59	8.14	129.43	17.03	9.02	1535.37		
	伴生银	(111b)											伴生银		34.08	541.87		34.08	541.87		
		(333)				17.65	3000.00			1.36	87.27	1186.87						17.86	1813.13		
		合计																13.83	2355.00		
	伴生铅	(111b)											伴生铅		0.65	103.35		0.65	103.35		
		(333)						0.33	558.63	1.36	2.42	328.60						0.23	230.03		
		合计																0.20	333.38		
	伴生锌	(111b)											伴生锌		0.37	58.83		0.37	58.83		
(333)							0.04	71.79									0.04	71.79			
合计																	0.08	130.62			

评估机构：北京中煤思维咨询有限公司

复核人：冯俊龙

制表人：左和军

评估机构：北京中煤思维咨询有限公司

复核人：冯俊龙

制表人：左和军

附表三

沧源佤族自治县华源金矿有限责任公司华源金矿采矿权出让收益评估储量及服务年限估算表（3-2）

评估委托方：临沧市自然资源和规划局

评估基准日：2024年7月31日

估算范围	矿体编号	资源量类型	可信度系数	经可信度系数调整后 评估依据的资源量			经可信度系数调整后 设计损失量			采矿回收率	评估利用的可采储量			贫化率	生产规模 (万吨/年)	矿山服务年限 (年)	评估计算服务年限 (年)					
				矿石量 (万吨)	品位 (贵金属g/t, 有色金属%)	金属量 (贵金属kg, 有色金属t)	矿石量 (万吨)	品位 (贵金属g/t, 有色金属%)	金属量 (贵金属kg, 有色金属t)		矿石量 (万吨)	品位 (贵金属g/t, 有色金属%)	金属量 (贵金属kg, 有色金属t)									
采矿权范围内	金工业矿	(111b)		1.59	8.14	129.43				93.58%				10.00%	3.00	4.04	4.04					
		(122b)		4.82	7.59	366.00																
		(332)																				
		(333)	0.7	7.04	10.07	708.36																
	金低品位矿	(122b)																				
		(332)		0.47	3.40	16.00																
		(333)	0.7	0.07	12.00	8.40																
	工业矿与低品位矿合计	(111b)																				
		(122b)																				
		(332)																				
		(333)	0.7																			
		(111b+122b+332+333)		13.99	8.78	1228.19	2.32	8.78	203.70		10.92	8.78	958.72									
	伴生银	(111b)		1.59	34.08	541.87																
		(333)	0.7	12.40	10.24	1269.19																
		合计		13.99	12.95	1811.06	2.32	12.95	300.44		10.92	12.95	1413.64									
	伴生铅	(111b)	不参与评估计算																			
		(333)																				
		合计																				
	伴生锌	(111b)																				
		(333)																				
		合计																				

评估机构：北京中煤思维咨询有限公司

复核人：冯俊龙

制表人：左和军