

附表一

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场采矿权（拟设）出让收益价值计算表

委托方：师宗县自然资源局		评估基准日：2021年6月30日				单位：人民币万元，万吨	
项目名称	评估计算年限内 333 以上类型全部 资源储量的评估值 (P ₁)	评估计算年限内的 评估利用资源储量 (Q ₁)	全部评估利 用资源储量 (Q)	地质风险 调整系数 (k)	矿业权出让 收益价值 (P)	评估计算年限内动 用资源储量应缴纳 的出让收益	
师宗县竹基镇白泥山页岩矿场 采矿权（拟设）出让收益评估	61.13	139.91	139.91	1.00	61.13	61.13	

评估机构：云南俊成矿业权评估有限公司 项目负责人：陶维恒 制表人：孙应宏



附表三

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场采矿权（拟设）评估可采储量及服务年限计算表

评估基准日：2021年6月30日										单位：万吨					
委托方：师宗县自然资源局		储量核实基准日 (2021年5月31日) 保有资源储量	参与评估的保有资源储量		可信度 系数	评估利用资源储量		设计 损失量 (万吨)	采矿 回收率 (%)	评估利用 可采储量 (矿石量)	生产能力(万 吨/年)	服务年限 (年)	评估计算年限 (年,含3个月 基建期)		
矿种	储量级别编码		矿石量 (万吨)	矿石量 (万吨)		矿石量	矿石量								
普通建筑材料 用页岩矿	控制资源量	139.91	139.91	1.00	139.91			13.99	95	119.62	10.00	11.96	12.21		
	推断（边坡压 覆）资源量	13.64													
	合计	153.55				139.91									
评估机构：云南俊成矿业评估有限公司										项目负责人：陶维恒				制表人：孙应宏	

附表四

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场采矿权（拟设）评估固定资产投资估算表

委托方：师宗县自然资源局			评估基准日：2021年6月30日			单位：人民币万元		
序号	固定资产类别	开发利用方案	序号	固定资产类别	评估取值			备注
		固定资产投资			固定资产投资	折旧年限	残值率 (%)	
1	采剥工程		1	采剥工程				
2	房屋建筑物	29.21	2	房屋建筑物	29.21	20	5	4.75
3	机器设备	525.79	3	机器设备	525.79	12	5	7.92
4	合计	555.00	4	合计	555.00			
						制表人：孙应宏		
						项目负责人：陶维恒		

评估机构：云南俊成矿业权评估有限公司

项目负责人：陶维恒

制表人：孙应宏

附表五

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场 采矿权（拟设）评估固定资产折旧估算表（一）

委托方：师宗县自然资源局										评估基准日：2021年6月30日					单位：人民币万元		
序 号	项 目	固定资产 原值	固定资产 净值	折旧 年限	净残值率 ' (%)	年折 旧率 (%)	合 计	2021.10-12	2022	2023	2024	2025	2026	2027			
								0.25	1.25	2.25	3.25	4.25	5.25	6.25			
1	房屋建筑物	29.21	29.21	20	5	4.75											
	1.1折旧费						16.65	0.35	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39			
	1.2净 值							28.86	27.48	26.09	24.70	23.31	21.93	20.54			
	1.3残余值						12.56										
2	机器设备	525.79	525.79	12	.5	7.92											
	2.1折旧费						499.50	10.41	41.63	41.63	41.63	41.63	41.63	41.63			
	2.2净 值							515.38	473.76	432.13	390.51	348.88	307.26	265.63			
	2.3残余值						26.29										
3	采剥工程																
4	固定资产	555.00	555.00														
	4.1折旧费						516.15	10.75	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01			
	4.2净 值							544.25	501.23	458.22	415.21	372.20	329.18	286.17			
	4.3残余值						38.85										

制表人：孙应宏

评估机构：云南俊成矿业权评估有限公司

项目负责人：陶维恒

制表人：孙应宏

附表五

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场 采矿权（拟设）评估固定资产折旧估算表（二）

单位：人民币万元

评估基准日：2021年6月30日

委托方：师宗县自然资源局

序 号	项 目	固定资产 原值	固定资产 净值	折旧 年限	净残值率 (%)	年折 旧率 (%)	合 计	2028	2029	2030	2031	2032	2033.9
1	房屋建筑物	29.21	29.21	20	5	4.75							
	1.1折旧费						16.65	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.04
	1.2净 值							19.15	17.76	16.38	14.99	13.60	12.56
	1.3残余值						12.56						12.56
2	机器设备	525.79	525.79	12	5	7.92							
	2.1折旧费						499.50	41.63	41.63	41.63	41.63	41.63	31.22
	2.2净 值							224.01	182.38	140.76	99.13	57.51	26.29
	2.3残余值						26.29						26.29
3	采剥工程												
4	固定资产	555.00	555.00										
	4.1折旧费						516.15	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	32.26
	4.2净 值							243.16	200.15	157.13	114.12	71.11	38.85
	4.3残余值						38.85						38.85

制表人：孙应宏

项目负责人：陶维恒

评估机构：云南俊成矿业权评估有限公司

附表六

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场采矿权（拟设）评估销售收入估算表

委托方：师宗县自然资源局		评估基准日：2021年6月30日												单位：人民币万元		
序号	项目名称	单位	合计	2021.10-12	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033.9
1	原矿生产量	万吨	119.62	0.25	1.25	2.25	3.25	4.25	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	10.25	11.25	11.96
2	销售价格（不含税坑口价）	元/吨		21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95
3	销售收入	万元	2,625.22	54.86	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	156.32

评估机构：云南俊成矿业权评估有限公司

项目负责人：陶维恒

制表人：孙应宏

附表七

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场采矿权（拟设）评估单位成本估算表

委托方：师宗县自然资源局		评估基准日：2021年6月30日		单位：人民币元/吨	
序号	项目名称	根据开发利用方案		评估取值	取值依据说明
		单位成本(元/吨)	原矿成本(元/吨)		
1	生产成本				
1.1	外购材料、燃料及动力费	1.24	1.24	根据开发利用方案	
1.2	工资及福利费	2.06	2.06	根据开发利用方案	
1.3	折旧费		4.30	重新估算	
1.4	修理费	0.26	0.26	根据开发利用方案	
1.5	维简费		2.00	(85) 建材非字861号文件	
1.5.1	折旧性质的维简费		2.00		
1.5.2	更新性质的维简费		2.00	财企[2012]16号	
1.6	生产安全费用		0.64	根据开发利用方案	
1.7	其他制造费用				
	小计	4.20	12.50		
2	管理费用				
2.1	土地租赁费用		0.65	根据开发利用方案	
2.2	环境恢复治理费用和土地复垦费		0.44	根据开发利用方案	
2.3	其他管理费用		1.91		
	小计		3.00		
3	财务费用		0.17	按流动资金70%，年利率4.35%计算	
4	销售费用				
5	总成本费用	4.20	15.67		
6	经营成本	4.20	11.20		

评估机构：云南俊成矿业评估有限公司

项目负责人：陶维恒

制表人：孙应宏

评估基准日：2021年6月30日

评估基准日：2021年6月30日

附件1：孙应宏资源税明细																		
序号	项目名称	合计(万元)	2021.10-12	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033.9			
			0.25	1.25	2.25	3.25	4.25	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	10.25	11.25	11.96			
生产规模(万吨)			2.50	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	7.12			
一、生产成本																		
1	外购材料、燃料及动力费	148.14	3.10	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	8.82			
2	工资及福利费	246.90	5.16	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	14.70			
3	折旧费	516.15	10.75	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	43.01	32.26			
4	修理费	31.01	0.65	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	1.85			
5	维简费	239.25	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	14.25			
5.1	折旧性质的维简费																	
5.2	更新性质的维简费	239.25	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	14.25			
6	生产安全费用	239.25	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	14.25			
7	其他制造费用	76.37	1.60	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	4.55			
小计			31.25	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	125.01	90.67			
二、管理费用																		
1	土地租赁费用	77.76	1.63	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	4.63			
2	环境恢复治理费和土地复垦费	52.53	1.10	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	3.13			
3	其他管理费用	228.15	4.77	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	13.59			
小计			7.49	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	29.96	21.34			
三、财务费用			0.42	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.20			
四、销售费用																		
五、总成本费用			39.17	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	113.22			
六、经营成本			27.99	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	111.96	79.75			
制表人：孙应宏																		

项目负责人: 陶维恒

制表人: 孙应宏

附表九

师宗县竹基镇白泥山页岩矿场采矿权（拟设）评估税费估算表

委托方：师宗县自然资源局			评估基准日：2021年6月30日													单位：人民币万元	
序号	项 目	合计(万元)	2021.10-12	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033.9		
			0.25	1.25	2.25	3.25	4.25	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	10.25	11.25	11.96		
1	原矿产量	119.62	2.50	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	7.12		
2	销售收入	2,625.22	54.86	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	219.46	156.32		
3	原矿总成本费用	1,875.71	39.17	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	156.67	113.22		
4	增值税	78.76	1.65	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	4.69		
4.1	销项税	78.76	1.65	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	4.69		
5	税金及附加	120.75	2.57	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	5.21		
5.1	城市维护建设税（1%）	0.79	0.02	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05		
5.2	教育费附加（3%）	2.36	0.05	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.14		
5.3	地方教育费附加（2%）	1.58	0.03	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.09		
5.4	资源税（4.5%）	116.02	2.47	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	4.92		
6	利润总额	628.76	13.13	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	52.52	37.90		
7	企业所得税（25%）	157.19	3.28	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	13.13	9.48		

制表人：孙应宏

评估机构：云南俊成矿业评估有限公司

项目负责人：陶维恒

制表人：孙应宏