

附表一

(云南省) 盈江县芒璋硅石采矿权出让收益评估
出让收益估算表

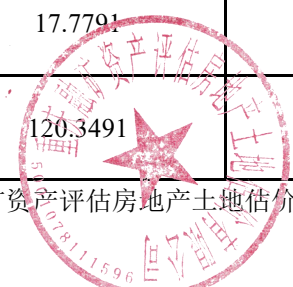
评估委托人：德宏州自然资源和规划局

评估基准日：2020年11月30日

资源储量分类	本次评估矿区范围合计需处置出让收益资源储量 (万吨)	2006年9月30日至储量核实基准日2017年8月30日累计消耗尚未处置出让收益资源储量 (万吨)	评估计算年限内拟动用的资源储量 (万吨)	评估计算年限内评估利用资源量的评估值 (万元)	单位资源储量价值 (元/吨)	矿业权出让收益评估值 (万元)
1	2	3	4	5	6	7
122b+333	102.57		102.57	533.84	5.20	533.84
111b	17.7791	17.7791			5.20	92.45
合计	120.3491	17.7791	102.57	533.84	—	626.29

评估机构：重庆融矿资产评估房地产土地估价有限公司

矿业权评估师：王成相、吴毅



附表二

(云南省) 盈江县芒璋硅石采矿权出让收益评估
销售收入估算表

评估委托人：德宏州自然资源和规划局

评估基准日：2020年11月30日

序号	项目	单位	合计	评估计算年限										
				2020.12	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030.1-2
				0.083	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	9.23
1	产品年产量	万吨	92.31	0.83	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	1.48
2	产品销售价格 (不含税)	元/吨		185.30	185.30	185.30	185.30	185.30	185.30	185.30	185.30	185.30	185.30	185.30
3	产品销售收入	万元	17,105.04	153.80	1853.00	1853.00	1853.00	1853.00	1853.00	1853.00	1853.00	1853.00	1853.00	274.24
	折现系数 (i=8%)			0.9936	0.9259	0.8573	0.7938	0.7350	0.6806	0.6302	0.5835	0.5403	0.5002	0.4915
	产品销售收入折现	万元	11,863.09	152.82	1715.74	1588.65	1470.97	1362.01	1261.12	1167.70	1081.21	1001.12	926.96	134.78
	采矿权权益系数		4.50%											
	评估计算年限内评估利用资源储量的评估值	万元	533.84											

评估机构：重庆融矿资产评估房地产土地估价有限公司

矿业权评估师：王成相、吴毅



附表三

(云南省) 盈江县芒璋硅石采矿权出让收益评估
开采储量估算表

评估委托人：德宏州自然资源和规划局

评估基准日：2020年11月30日

矿体编号	资源储量分类	储量核实截止日（2017年8月30日）保有资源储量		可信度系数	评估利用的资源储量	采矿回采率（%）	评估利用可采储量	生产能力(万吨/年)	矿山服务年限（年）
		矿石量（万吨）	平均品位SiO ₂ （%）		矿石量（万吨）		矿石量（万吨）		
V ₁	122b	31.58	98.52	1.00	31.58	90%	28.42	10.00	9.23
	333	59.29	98.39	1.00	59.29	90%	53.36		
	小计	90.87	98.44		90.87		81.78		
V ₂	333	11.70	98.83	1.00	11.70	90%	10.53		
合计		157	98.48		102.57		92.31	10.00	9.23

评估机构：重庆融矿资产评估房地产土地估价有限公司

矿业权评估师：王成相、吴毅

