

云南省安宁市邵九龙潭普通建筑材料用石英砂矿采矿权（333）以上可采储量采矿权出让收益评估价值计算表

附表二

评估委托人：安宁市自然资源局			评估基准日：2020年11月30日										单位：万元	
序号	项 目 名 称	单 位	合 计	评估基准日	评 估 计 算 期								2028.1-4	
					2020.12	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
1	年生产规模	万吨	75.70		0.08	1.08	2.08	3.08	4.08	5.08	6.08	7.08	7.57	
2	销售价格	元/吨			0.83	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	4.86	
3	销售收入	万元	3684.32		48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	
4	折现系数（i=8%）			1.0000	40.56	486.73	486.73	486.73	486.73	486.73	486.73	486.73	236.68	
5	销售收入现值	万元	2690.35		0.9936	0.9200	0.8519	0.7888	0.7303	0.6762	0.6261	0.5798	0.5585	
6	销售收入现值合计				40.30	447.79	414.62	383.91	355.47	329.14	304.76	282.18	132.18	
7	采矿权权益系数			4.1%	40.30	488.09	902.71	1286.62	1642.09	1971.23	2275.99	2558.18	2690.35	
8	评估价值	万元		110.30	1.65	20.01	37.01	52.75	67.33	80.82	93.32	104.89	110.30	

评估机构：北京矿通资源开发股份有限公司
审核：薛建峰
制表人：于冰

附表三

云南省安宁市邵九龙潭普通建筑材料用石英砂矿采矿权出让收益评估可采储量估算表

评估委托人：安宁市自然资源局			评估基准日：2020年11月30日							单位：万吨				
矿石类型	储量级别	单位	储量评审基准日（2020年7月31日）矿区保有量	以往全部动用资源储量	2020年7月31日保有资源储量	可信度系数	2020年7月31日评估利用资源储量(调整后)	设计损失量	采回率	评估利用可采储量	矿山生产能力（万吨/年）	矿山服务年限（年）	评估计算年限（年）	评估计算年限内拟动用可采储量
	333	万m³	52.78	176.05	52.78	1.00	52.78	14.28	95%	36.58	4.83	7.57	7.57	36.58
	333	万吨	109.25	364.40	109.25	1.00	109.25	29.57		75.70	10.00	7.57	7.57	75.70
合计														

评估机构：北京矿通资源开发咨询有限公司
审核：薛建峰
制表人：于冰