

附表一

师宗县大同山外砂场采矿权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：2019年9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 <sub>1</sub> )	评估计算年限内的评估利用资源储量 (Q <sub>1</sub> )	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)
师宗县大同山外砂场采矿权出让收益评估	35.32	80.25	80.25	1.00	35.32



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：詹坤华

附表二

师宗县大同山外砂场采矿权出让收益评估价值估算表

委托方：师宗县自然资源局

评估基准日：2019年9月30日

单位：人民币万元

序号	项 目	单 位	合 计	2019.10-12	2020	2021	2022	2023	2024.1-9
				0.25	1.25	2.25	3.25	4.25	5.00
1	原矿产量	万吨	65.00	3.25	13.00	13.00	13.00	13.00	9.75
2	销售价格	元/吨		17.86	17.86	17.86	17.86	17.86	17.86
3	销售收入	万元	1160.91	58.05	232.18	232.18	232.18	232.18	174.14
4	折现系数( $i=8\%$ )			0.9809	0.9083	0.8410	0.7787	0.7210	0.6806
5	销售收入现值累计	万元	929.81	56.94	210.89	195.26	180.80	167.40	118.52
6	采矿权权益系数( $\kappa$ )		3.80%	3.80%					
7	采矿权评估价值	万元	35.32	2.16	8.01	7.42	6.87	6.36	4.50

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：詹坤华

附表三

师宗县大同山外砂场采矿权出让收益评估可采储量及服务年限计算表

矿石类型	区域	储量级别 编码	储量核实基准日 (2016年5月31日) 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 采率 (%)	评估利用可 采储量(矿 石,万吨)	生产能力 (万吨/年)	服务年限 (年)	评估计算年 限(年)	评估计算年限 内动用资源量 (万吨)
			矿 石 量 (万 吨)	矿 石 量 (万 吨)		矿 石 量 (万 吨)	矿 石 量 (万 吨)							
建筑 用砂	第一期 开采范围	122b	734.50	734.50	1.00	734.50	73.45	90	594.95	13.00	45.77	5.00	80.25	
			1,461.30											
	后期 开采范围													
合计			2,195.80	734.50		734.50	73.45							

委托方：师宗县自然资源局

评估基准日：2019年9月30日

单位：万吨

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：詹坤华