

附表一

云南省师宗县大同桔园新型墙体材料厂页岩矿采矿权（拟设）出让收益价值计算表

评估委托方：师宗县自然资源局 评估基准日：2020年3月31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)
云南省师宗县大同桔园新型墙体材料厂页岩矿采矿权（拟设）出让收益评估	31.30	77.64	77.64	1.00	31.30



评估机构：云南俊威矿业评估有限公司

项目负责人：陶维恒

制表人：孙应宏

附表二

云南省师宗县大同桔园新型墙体材料厂页岩矿采矿权（拟设）出让收益评估价值估算表

单位：人民币万元

序号	项 目	单 位	合 计	2020.3.31	2020.4-12	2021	2022	2023	2024	2025	2026.1-12
					0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	6.72
1	原矿生产能力	万吨	67.15		7.50	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.65
3	销售价格	元/m ³			15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49
4	销售收入	万元			116.17	154.90	154.90	154.90	154.90	154.90	149.49
5	折现系数(j=8%)			1.0000	0.9439	0.8740	0.8093	0.7493	0.6938	0.6424	0.5962
6	销售收入现值累计	万元	782.57		109.66	135.38	125.35	116.07	107.47	99.51	89.13
7	采矿权权益系数(k)		4.00%					4.00%			
8	采矿权评估价值	万元	31.30		4.39	5.42	5.01	4.64	4.30	3.98	3.57

评估委托方：师宗县自然资源局

评估基准日：2020年3月31日

单位：人民币万元

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

附表三

云南省师宗县大同桔园新型墙体材料厂页岩采矿权（拟设）出让收益评估可采储量及服务年限计算表

评估委托方：师宗县自然资源局		评估基准日：2020年3月31日						单位：万吨			
矿石类型	储量级别编码	储量核实基准日(2019年10月31日)保有资源储量	评估基准日保有资源储量	可信度系数	评估利用资源储量	设计损失量	采矿回采率(%)	评估利用可采储量(矿石,吨)	生产能力(万吨/年)	服务年限(年)	评估计算年限(年)
		矿石量	矿石量		矿石量						
砖瓦用页岩原矿	122b	77.64	77.64	1.00	77.64						
	合计	77.64	77.64		77.64	5.43	93	67.15	10.00	6.72	6.72

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