

附件

安徽省矿业权出让收益市场基准价（主要矿种）

序号	矿种（亚矿种）	品位/品级（地区）	基准价 （保有资源储量）	单位	调整系数		
					品位/品级、类型	开采方式	共生、伴生
1	煤	焦煤、1/3焦煤、肥煤	7.0	元/吨·原煤		露天 1.1，地下 1.0	
		无烟煤	6.0				
		其它	5.0				
2	铁	TFe \geq 50%	5.6	元/吨·矿石	磁铁矿按 1.0 其它铁矿按 0.8	露天 1.1，地下 1.0	共生 1.0，伴生 0.7
		40% \leq TFe $<$ 50%	4.5	元/吨·矿石			
		30% \leq TFe $<$ 40%	3.5	元/吨·矿石			
		TFe $<$ 30%	2.9	元/吨·矿石			
3	铜	Cu \geq 1%	642.3	元/吨·金属	1.1	露天 1.1，地下 1.0	共生 1.0，伴生 0.7
		0.5% \leq Cu $<$ 1%			1.0		
		Cu $<$ 0.5%			0.8		
4	钨		2109.0	元/吨·金属		露天 1.1，地下 1.0	共生 1.0，伴生 0.7
5	硫铁矿	S \geq 35%	3.8	元/吨·矿石		露天 1.1，地下 1.0	共生 1.0，伴生 0.7
		S $<$ 35%	2.4				
6	铅	Pb \geq 8%	214.0	元/吨·金属	1.1	露天 1.1，地下 1.0	共生 1.0，伴生 0.7
		1% \leq Pb $<$ 8%			1.0		
		Pb $<$ 1%			0.8		

安徽省矿业权出让收益市场基准价（主要矿种）

7	锌	Zn \geq 8%	214.0	元/吨·金属	1.1	露天 1.1, 地下 1.0	共生 1.0, 伴生 0.7
		2% \leq Zn<8%			1.0		
		Zn<2%			0.8		
8	金（岩金）	Au \geq 5.5g/t	7.8	元/克·金属	1.1	露天 1.1, 地下 1.0	共生 1.0, 伴生 0.7
		3.5g/t \leq Au<5.5g/t			1.0		
		Au<3.5g/t			0.9		
9	银	Ag \geq 150g/t	83.0	元/千克·金属	1.1	露天 1.1, 地下 1.0	共生 1.0, 伴生 0.7
		100g/t \leq Ag<150g/t			1.0		
		Ag<100g/t			0.9		
10	锡		1371.0	元/吨·金属		露天 1.1, 地下 1.0	共生 1.0, 伴生 0.7
11	钨		1717.0	元/吨·WO ₃		露天 1.1, 地下 1.0	共生 1.0, 伴生 0.7
12	水泥用石灰岩		1.9	元/吨·矿石	I 级品: 1.0 II 级品: 0.9		
13	玻璃用石英岩	凤阳县	16.2	元/吨·矿石	优等: 1.0	露天 1.0, 地下 0.9	
		其它地区	11.3	元/吨·矿石	I 级、II 级: 0.95 III 级、IV 级: 0.9		
14	方解石		2.9	元/吨·矿石		露天 1.1, 地下 1.0	
15	岩盐		0.7	元/吨·矿石			
16	石膏		1.6	元/吨·矿石			
17	熔剂用石灰岩		2.1	元/吨·矿石			

安徽省矿业权出让收益市场基准价（主要矿种）

18	化工用石灰岩		2.1	元/吨·矿石			
19	制灰用石灰岩		2.1	元/吨·矿石			
20	建筑石料用石灰岩		3.0	元/吨·矿石			
21	萤石（普通）	$\text{CaF}_2 \geq 70\%$	13.4	元/吨·矿石			
		$55\% \leq \text{CaF}_2 < 70\%$	10.5				
		$40\% \leq \text{CaF}_2 < 55\%$	7.7				
		$\text{CaF}_2 < 40\%$	5.7				
22	饰面用大理岩		17.1	元/m ³ ·荒料			
23	饰面用花岗岩		17.1	元/m ³ ·荒料			
24	建筑石料用花岗岩		3.0	元/吨·矿石			
25	片麻岩		3.0	元/吨·矿石			
26	页岩		1.5	元/吨·矿石			
27	砂岩		3.0	元/吨·矿石			
28	高岭土		2.3	元/吨·矿石			
29	陶瓷土		2.3	元/吨·矿石			
30	凹凸棒石粘土		5.6	元/m ³ ·矿石			
31	砖瓦用粘土		1.0	元/m ³ ·矿石			
32	建筑用砂		3.3	元/吨·矿石			
33	玄武岩		3.0	元/吨·矿石			
34	膨润土		1.7	元/吨·矿石			

安徽省矿业权出让收益市场基准价（主要矿种）

35	矿泉水		2.5	元/m ³ ·泉水			
36	地热水	T≥60℃	1.1	元/m ³ ·热水			
		40℃≤T<60℃	0.8	元/m ³ ·热水			
		T<40℃	0.5	元/m ³ ·热水			
37	冶金用白云岩		2.1	元/吨·矿石			
38	熔剂用白云岩		2.1	元/吨·矿石			
39	芒硝		2.1	元/吨·矿物			
40	云母		4.3	元/吨·矿石			
41	叶腊石		1.8	元/吨·矿石			

备注：表中水泥用石灰岩、玻璃用石英岩品级分类标准按《矿产资源工业要求手册》（2014年修订本）执行。

安徽省矿业权出让收益市场基准价 (主要矿种)使用说明

矿业权出让收益市场基准价包括基准总价和基准单价。基准总价为各类矿种的矿产资源保有资源储量乘基准单价乘各类调整系数的积之和，具体如下：

一、保有资源储量，是指矿区范围内经矿产资源主管部门评审备案的保有资源储量（矿泉水、地热水以允许开采量×出让年限）。

二、矿业权出让收益市场基准总价为主矿种、共生矿种、伴生矿种（含不同品位/品级、类型）分别计算最终累加值。计算公式如下：

（一）采矿业权出让收益市场基准总价计算公式：

$$P_c = P_z + P_g + P_b$$

式中： P_c —采矿业权出让收益市场基准总价；

P_z —主矿种出让收益市场基准总价；

P_g —共生矿种出让收益市场基准总价；

P_b —伴生矿种出让收益市场基准总价。

1.主矿种、共生矿种出让收益市场基准总价计算公式：

$$P_z = Q_z \times C \times t_1 \times t_2$$

P_g 比照主矿种计算

式中： Q_z —主矿种保有资源储量； C —市场基准价；

t_1 —矿石品位（或品级、类型）调整系数；

t_2 —开采方式调整系数。

2.伴生矿种出让收益市场基准总价计算公式：

$$P_b = Q_b \times C \times t_2 \times t_3$$

式中： Q_b —伴生矿种保有资源储量；

t_3 —伴生矿种调整系数。

(二) 探矿权出让收益市场基准总价计算公式：

$$P_t = (P_z + P_g + P_b) \times r$$

式中： P_t —探矿权出让收益市场基准总价；

r —勘查程度调整系数。

勘查程度调整系数表

矿产分类 \ 勘查程度	预查	普查	详查	勘探
第一类矿产	0.5	0.7	0.8	1.0
第二类矿产	/	0.8	0.9	1.0
第三类矿产	/	1.0	1.0	1.0

注：矿产分类按《矿产勘查开采分类目录》（国土资发〔2006〕12号）规定确定。

三、安徽省矿业权出让收益市场基准价（主要矿种）及调整系数表中未列调整系数的，按 1.0 计算。

四、预测的资源量（334?），依据矿产资源分类目录属于一类矿产（高风险矿）按调整系数 0.8 计算基准总价，二类矿产（低风险矿）按调整系数 0.9 计算基准总价。

五、低品位矿按照同矿种最低档品位基准价的 40% 计算。