

**附件**

# 基金计提计算方法

## 一、计算公式

基金计提数额=计提基数×矿种系数×开采系数×地区系数。

### (一) 计提基数=月销售量×单价

关于单价，当煤炭价格≤300元/吨时，按照300元/吨计算，当煤炭价格介于300—1000元/吨时，按照实际价格计算；当煤炭价格≥1000元/吨时，按照1000元/吨计算。

### (二) 矿种系数

基金计提的矿种系数见表1。

**表1 基金计提矿种系数一览表**

矿产	矿种		矿种系数
能源矿产	煤炭	价格≤600元/吨	1.4%
		价格>600元/吨	1.2%
	油页岩、石油		0.8%
	天然气、煤层气、页岩气、盐岩、石煤等		0.6%
金属矿产	贵金属、有色金属矿产、黑色金属矿产		1.5%
	放射性矿产		1.6%
非金属矿产	建材非金属矿山（水泥用灰岩、建筑用灰岩等）		1.5%
	其他非金属矿产（砖瓦黏土等）		1.0%
	化工类矿产（磷矿、硫铁矿、石墨、石膏等）		1.8%
水汽矿产	矿泉水、地热等		0.2%

### (三) 开采系数

基金计提的开采系数见表2。

表2 基金计提开采系数一览表

矿种		露天开采		地下开采		
能源 矿产	开采 方法	自上而下水平分层采 矿法（自然排水）	露天坑采法 (人工排水)	不允许 地表塌落	允许塌陷	
	开采 系数	1.5	1.8		柱式 采煤法	机械化 综采
金属 矿产	开采 方法	露天高边坡采矿法 (高差≤15米)	露天高边坡采矿法 (高差>15米)	不允许 地表塌落	允许塌落	
	开采 系数	2.5	3		空场法	崩落法
非金属 矿产	开采 方法	露天高边坡采矿法 (高差≤15米)	露天高边坡采矿法 (高差>15米)	不允许 地表塌落	允许地表塌落	
	开采 系数	2.5	3		0.5	1.0
水汽 矿产	开采 系数		1.0			

## (四) 地区系数

根据地区差异，地区系数取值见表3。

表3 基金计提地区系数

区域	地区系数	备注
陕南秦巴山地区	1.2	秦岭6市39个县区、巴山2市涉及的11县区
陕北黄土高原区	1.1	榆林市12（县、市、区）、延安市13（县、市、区）
关中平原区	1.1	西安市（除秦岭区域）、宝鸡市（除秦岭区域）、咸阳市、渭南市（除秦岭区域）、铜川市、韩城市、杨凌示范区

## 二、计算方法（以陕北地区煤炭为例）

月销售 (万吨)	销售价 (元/吨)	矿种系数	开采系数	地区系数	月提取基金 (万元)	占销售 收入	元/吨
10	300	1.40%	1.2	1.1	55.44	1.85%	5.54
10	400	1.40%	1.2	1.1	73.92	1.85%	7.39
10	500	1.40%	1.2	1.1	92.40	1.85%	9.24
10	600	1.40%	1.2	1.1	110.88	1.85%	11.09
10	700	1.20%	1.2	1.1	110.88	1.58%	11.09
10	800	1.20%	1.2	1.1	126.72	1.58%	12.67
10	900	1.20%	1.2	1.1	142.56	1.58%	14.26
10	1000	1.20%	1.2	1.1	158.40	1.58%	15.84

### 计算说明：

煤炭价格 $\leq$ 300元/吨，按照300元/吨计算，以月销售10万吨煤为例，月提取数额=月计提基数×矿种系数×开采系数×地区系数= $300 \times 10 \times 1.40\% \times 1.2 \times 1.1 = 55.44$ 万元，占计提基数1.85%，吨煤费用5.54元。

300元/吨 $<$ 煤炭价格 $<$ 1000元/吨，月提取数额=月计提基数×矿种系数×开采系数×地区系数。

煤炭价格 $\geq$ 1000元/吨，按照1000元/吨计算，以月销售10万吨煤为例，月提取数额=月计提基数×矿种系数×开采系数×地区系数= $1000 \times 10 \times 1.20\% \times 1.2 \times 1.1 = 158.40$ 万元，占计提基数1.58%，吨煤费用15.84元。