

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	0.7	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	允许塌陷	
	开采系数	2.5	3	0.5	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≤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=300×10×1.40%×1.2×1.1=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≥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=1000×10×1.20%×1.2×1.1=158.40万元，占计提基数1.58%，吨煤费用15.84元。