说　　明

一、作业地点：

铜山区 1 号矿体 0 米中段以上

前山区 4 号矿体－40 米中段以上。

二、使用日期：

1960～1962 年

三、地质条件：

两矿体均为极厚为 30～150 米，倾角 45°～55°，矿石 f＝8～12；顶盘为大理岩基本稳定；底盘为风化蚀变的闪长岩、矽卡岩、燧石岩不等，都不稳固。

四、工艺特征：

矿房采用浅孔留矿法回采，木漏斗放矿，形成补偿空间。矿柱采用二次破碎巷道或电耙出矿，回采使用浅孔扩漏斗拉底——中深孔间柱——硐空药包落顶——的联合崩矿，分段一次爆破。

五、主要技术经济指标：

生产能力：　600～800 吨/天

采 切 比：　15 米/千吨

贫 化 率：　15～20%

损 失 率：　15～20%

采矿工效：　60～80 吨/工班

炸药单耗：　0.2～0.3 公斤/吨

六、演变：

1962 年 БА－100 机出现，改为深孔崩矿。

桔灯勘探