（上接44页）

五、技术经济指标：

生产能力： 180～200吨、/天

采 切 比： 32米/千吨

采矿工效： 50吨/工班

贫 化 率： 22.8%

损 失 率： 19.7%

炸药单耗： 0.39～0.42公斤/吨

木材单耗： 15立方米/万吨

六、演变与效果

1954年按苏联专家建议使用木材假顶水平分层崩落法，因采场高温超40℃，通风复杂发火等停止。1956年采用灌浆灭火的分层崩落并建泥浆厂，多种影响未正式使用。1958年恢复回来又因发火而封闭。1959年选择较稳固矿块，使用水平分层干式充填法，因安全条件未推用。1962年列为国家科委攻关项目，在几个科研部门协作下，通过两年多的试验回采生产，经技术鉴定通过，成功地创造高硫矿床（火区）开采的竖分条崩落法。

长期生产实践证明，是开采高硫高温矿床的有效方法。后期电耙道垂直走向布置改为沿走向布置比较合理，对于厚度10米以上的矿体，使用深孔作业，采矿强度大等优点。曾获冶金部科技成果奖，全国科学大会表彰。15年来，完成采矿总量230万吨，矿段（区）生产能力达500吨/天，最高年平均日出矿809吨，年产铜含量2867吨。

桔灯勘探