

矿来讲，坑道标高已在推断的该导体的顶部之上，所以只在侧伏线相应部位见到矿化的绿色泥岩。而在相应的标高上应见矿的部位果真找到了13.6米厚的硫化镍盲矿体。在62号岔坑和64—1坑还查明在矿体和矿体之间确有一段无矿地段，说明对该综合异常分解结果是正确的。

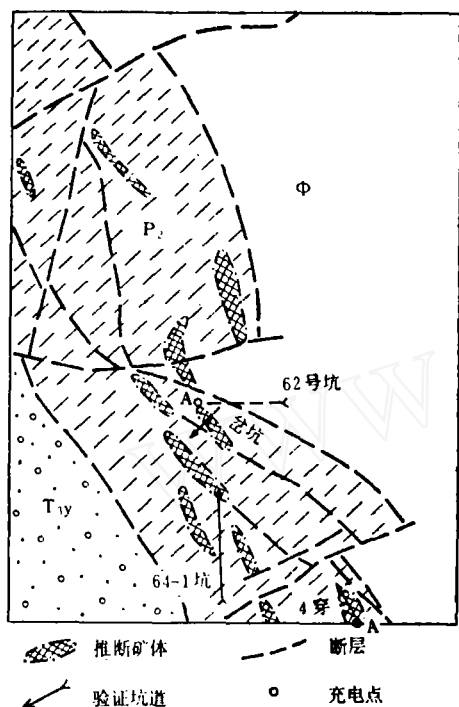


图4 根据充电法结果推得的矿体上部投影平面图

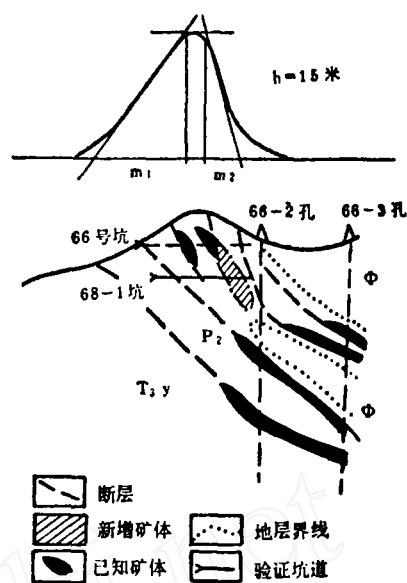


图5 66号横剖面充电法结果

图5所示是对剖面的推断解释，对66号坑所揭露的两个矿体充电，因二者相距很近，只反映出一个总的综合异常。考虑到在矿体上层充电，对距离较远的矿体下层影响可忽略不计，曾进行了正演计算，说明矿体远较已知的要大，推断矿体向东陡倾，下部膨大，但延伸不长即尖灭。经68—1坑工程验证，结果如图5所示，矿床储量有增所大。

以上结果说明所用的分析方法有效，对找矿和评价矿床都是有帮助的。

欧洲—主要露天多金属矿在西班牙建成

西班牙南部塞维拉 (Sevilla) 的阿兹那科拉 (Azna-collar) 矿，经过四年的建设，已剥离 4000 万吨废石，一座多金属露天矿即将建成，1980 年投产。计划年产 200 万吨黄铁矿矿石和 200 万吨含铜火成碎屑矿石。年产精矿：锌 11.4 万吨、铅 4.2 万吨、铜 7 万吨、银数吨和浮选后的黄铁矿 100 万吨。将来还拟年产硫酸 200 万吨，铁球团

100 万吨。

该矿总储量计有黄铁矿矿石 4300 万吨，火成碎屑铜矿石 4700 万吨。

(译自《World Mining》，V.32, №6, 1979年)