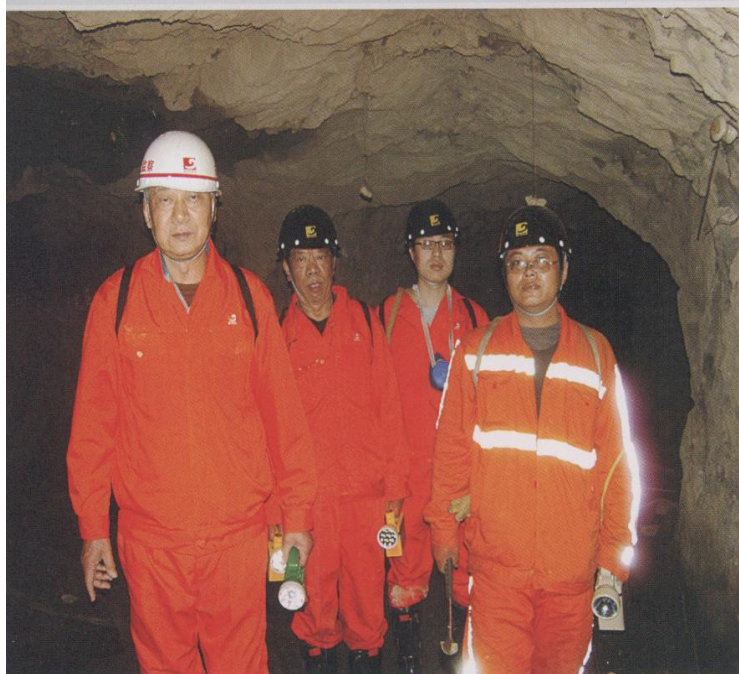


危机矿山深部预测盲矿的新突破——构造叠加晕找矿法



李惠教授(左1)等专家在山东某金矿坑道进行构造叠加晕研究。

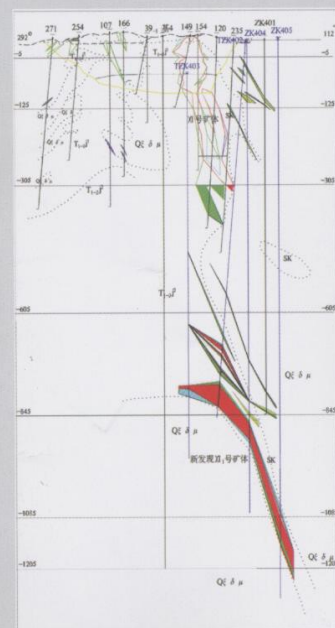


中国冶金地质总局地球物理勘查院以李惠教授为首的专家们开创的构造叠加晕找矿法，已在30多个危机矿山深部找矿应用，矿山验证预测靶位，累计已获金金属量140余吨，延长了十几个矿山服务年限5~12年，取得了巨大经济和社会效益。研究成果获中国黄金协会科技进步一等奖四项，出版专著两部、发表论文60余篇。

湖北省铜绿山铜铁矿深部找矿取得重大突破



铜绿山ZK405孔见矿后，湖北省国土资源厅、监审专家、大冶有色金属公司及湖北省鄂东南地质大队到现场检查。该孔于1096.96~1188.40米见视厚91.44米连续矿层，主要为铜铁矿，次为铁矿及铜矿。



铜绿山铜铁矿床4线剖面图：TZK403、TZK402、ZK404、ZK405为本次工作施工钻孔。