



冶金地质变质岩铜矿找矿 地质经验交流座谈讨论会

在深入揭发批判“四人帮”反党集团的伟大斗争中，冶金地质变质岩铜矿找矿地质经验交流座谈讨论会，于1976年12月15日至23日在四川省会理县召开。

会议由四川冶金地质勘探公司和桂林冶金地质研究所共同主持。参加会议的有十六个省、自治区的勘探公司（队）、地质院校及科研单位的代表，并邀请四川省地质局（队）的代表共112人。

会议以阶级斗争为纲，交流了近年来变质岩铜矿找矿评价和综合研究成果，特别是找矿方向、找矿标志和找矿方法，并进行了热烈讨论。

会议期间，代表们学习了中共中央有关文件，愤怒揭发批判了“四人帮”阴谋篡党夺权和破坏抓革命、促生产的滔天罪行，参观了毛主席长征路过会理时亲自主持召开的“会理会议”会址，受到了深刻的革命传统教育。

会议认为，在当前大力寻找斑岩铜矿的同时，对变质岩铜矿的找矿工作也必须给予重视。该类铜矿大约占铜矿资源总储量的五分之一，仅次于斑岩铜矿和夕卡岩铜矿，在某些省份则占首要地位。

近年来，对变质岩铜矿沉积富集作用的认识不断深化，沿特定层位找矿收到了明显的效果。一些老矿区如东川、易门、中条山、红透山等相继找到了新矿体；若干普查区如四川、甘肃、山东的一些地区也获得了可喜的成果。讨论中特别谈到了变质改造富集作用，引起了代表们的广泛重视。构造控

矿的研究，推动了易门、红透山等矿区的找矿工作，扩大了储量。这类铜矿的某些矿床，成矿物质来自火山，并可作为找矿的一个标志。

会议分析了找矿标志。这些标志有共性，又按变质程度的深浅而各有差异。有的单位总结出“理层位，找构造，综合异常加铁帽，沿着倾斜探深部，普查找矿必须注意到”的找矿口诀。有些变质岩铁矿伴生铜的现象值得注意。

会议还分析了找矿远景区。根据所总结的变质岩铜矿的基本规律，即沉积作用、变质作用和某些火山物质来源的特征，提出了一些找矿远景区。建议有关单位根据实际情况，在有利成矿地段考虑部署工作。

代表们认为，一些变质岩地区的地层对比问题有待解决和继续研究；盲矿体的预测，无论在物化探或地质研究方面，都没有得到很好解决，今后应加强综合研究；中浅成变质岩区的岩相古地理研究，航空地质和数学地质方法，在地质研究和找矿中应予提倡。

代表们表示，今后一定要在以华主席为首的党中央领导下，深入揭发批判“四人帮”，肃清其流毒和影响，开展工业学大庆的群众运动，认真贯彻党对知识分子的政策，进一步调动他们的社会主义积极性，加速铜矿的找矿勘探工作。要进一步解放思想，创建我国变质岩铜矿的成矿理论和找矿方法。对待已总结出的规律，不能生搬硬套，应因地制宜地加以应用和推广。