

专业組根据課題的内容,落实分派到各个人。这样做,不仅充分发动了群众,而且养成了綜合研究的风气。9322矿区今年以来坚持每星期五下午的技术活动日,交流各专业組綜合研究成果或討論重大技术問題。

2. 結合生产,有目的、有計劃、有步驟地开展綜合研究工作。研究課題从大处着眼,小处着手,由小到大,逐步提高。

各矿区在开展綜合研究工作时,应从小課題入手,作什么研究什么。如有人专门研究矿石中有益元素的分布規律,有人研究矿脉,甚至是一条矿脉的形态变化特征,有人研究围岩蚀变与矿化强弱的关系,有人則研究成矿后断层的性质及錯动矿脉的規律,等等。把这些研究成果集中起来,就成为大的課題。这样由小到大,集少成多,由局部到整体,获得的成果是扎扎实实的。我們除了开展日常的綜合研究外,还抓住各个阶段,有目的地开展一些綜合研究課題。如9321矿区在普查检查阶段,为了尽快和保证质量提出初勘設計,我們及时对正在开采的主要工业矿脉的地质特征进行研究,大力开展坑道編录及采样工作,从而掌握主要矿脉的規模、产状、形态及品位变化等規律,給正确选择勘探对象、合理运用勘探手段和网度提供了依据。該区轉入初步勘探后,为了及时、正确地指导施工,又进一步研究成矿地质条件,坑道組及时总结和掌握了本区断层性质及錯动矿脉的規律,因而指导坑探掘进,效果良好,1963年坑探掘进中沒有因指导不正确而浪费1米进尺。

3. 在討論研究成果时,发揚技术民主,提倡百家爭鳴,也是很重要的問題。

由于加强了綜合研究,深入地掌握了矿床地质特征,因而能根据矿床实际情况,确定合理的勘探手段和网度。这充分說明,加强綜合研究是編好勘探設計的一項十分重要的基础工作。

三、领导重视,各有关部门密切配合

編好勘探設計是一个勘探队的重要任务,也是安排生产計劃的依据。因此,編好勘探設計是全队的事,队领导必須重视并大力支持,不能单纯地认为是地质人員的事,只有充分发动群众才能搞好勘探設計工作。如9321及9322两矿区每年在編制設計之前,队领导或地质室負責人都要分头深入矿区,认真做好組織领导工作,在一些重大的問題上,队领导及地质室負責人都还亲自动手,組織群众討論,并征求有关部门的意見,做到上下对口,左右均衡,提高了設計效果。

为了搞好設計,领导还发动有关部门密切配合,如9322矿区編制1964年勘探設計时,有一部份样品要尽快提出化驗成果,但分队采样工人不多,分队领导及时动員一些工人参加采样,样品送大队后,队部又組織加工并督促化驗人員及时完成任务。描图人員不够,动員其他地测人員参加描图。打字人員不够,抽出一部份表格刻蜡板等等,各个部門都在为按期提交勘探設計而大力支持和配合,保证了設計如期提出。

华北冶金地质勘探公司普查找矿、科研工作會議簡訊

八月中旬我公司在承德召开了普查找矿、科研工作會議。會議根据冶金部普查找矿和編制地质报告座談会指示,通过务虛,解决了普查找矿和地质勘探工作之間的关系問題,交流了工作經驗,研究了地质科学研究工作提高了思想,統一了認識。为了适应冶金工业发展需要,确定了今后普查找矿的重点矿种。为了加强普查找矿工作,适当調配了地质力量,解决了人力,設備不足影响工作的实际問題。同时,大家一致认为,虛心学习兄弟单位的先进經驗,是提高本单位科学管理和技术水平的重要方法,达到取长补短、互相学习、共同提高。會議也指出对科研工作討論不充分的缺点。为了活跃地质学术生活,會議确定每年召开一次技术討論会,1965年技术討論会在明年一季度召开。会后与会同志向公司全体工程技术人员提出实现技术人员革命化的倡議。

(王树人 供稿)