

能单独操作。

5. 制定安全措施, 杜绝意外事故 几年来, 我们对加工、化验工作的安全生产比较重视, 狠抓了安全生产管理制度的贯彻落实。对剧毒药品, 实行专人、专柜保存; 对易燃易爆药品远离居民区分库保管, 不怕麻烦, 随用随取; 对采加化工作人员, 加强了安全操作规程的教育。所以, 多年来, 没有发生过人身设备事故。

去年, 为了改善中心试验室的通风条件, 公司专门拨了4000元, 对原排风设施进行了技术改造, 使排风量增加了三倍多, 改善了试验室的工作条件。

综上所述, 由于我们采取了一些必要的

措施和作法, 使采加化工作中的问题比较快地发现和得到解决, 基本上满足了地质找矿工作的需要。近几年来, 我公司初步找到了金、铜、铝等新矿点10余处, 完成了大、中型矿床评价、勘探报告10余份, 化验合格率一般达到85%以上, 这些地质成果中都浸透着采加化工作人员的心血和汗水。目前, 我公司能承担50多个元素或项目的化验分析, 基本上做到了基本分析不出队, 外验不出公司。1978年, 山西孝义铝矿为西德在石公村铝土矿区采的工艺流程试验样, 委托我公司中心试验室化验, 其结果与西德化验的结果颇为近似, 得到了西德专家的信任和好评。

学术会议见闻

铜矿地质科研学术讨论会在德兴召开

【本刊讯】1981年5月21日至26日, 中国金属学会地质学术委员会, 于江西德兴召开了铜矿地质科研学术讨论会。来自全国34个单位的45名代表参加了会议。地质学术委员会主任委员康永孚同志致开幕词。冶金部副部长马明同志到会讲了话。六位代表作了大会发言, 并分组进行了讨论。

这次会议着重讨论冶金地质铜矿普查找矿存在的主要问题, 对今后一定时期内地质找矿和科研工作提出建设性意见, 促进冶金地质找矿和科研工作的发展。

会上, 与会代表分析了我国铜矿资源的现状, 认为建国以来, 我国的铜矿找矿勘探工作取得了很大成绩, 探明了相当规模的储量。但这些储量中, 相当一部分分布在交通不便的边远地区, 或是埋藏较深, 水文条件复杂, 建设条件差, 可供建设的基地不多; 一些矿山资源不足, 有的急需解决接替矿山问题; 同时矿床从发现、勘探到开采周期相当长。因此, 从我国国民经济的全面和长远考虑, 必须重视并妥善安排铜矿的找矿和科研工作, 提前搞清建设所需的资源。也有的同志认为, 有些地区已有足够的铜储量, 主要问题是如何合理安排建设和利用的问题。

会上还讨论了近年来铜矿普查找矿的形势问题, 指出: 由于露头矿日益减少, 找矿难度越来越大, 而寻找隐伏矿的有效方法和手段不多, 缺少可靠的区域性找矿准则, 所以找矿效果不甚明显, 找矿队伍有减少的趋势。

会议认为, 我国铜矿类型齐全, 成矿地质条件较好。今后一个时期, 铜矿普查找矿和科研工作的重点应放在成矿地质环境好, 建设条件有利, 并有老企业或重要已知矿床的地区, 以便更快地取得经济效果。会议强调指出, 这些地区, 应在加强地质和矿床研究的基础上, 因地制宜选择找矿和研究对象, 建立不同大地构造单元或其不同发展阶段铜矿成矿系列、成矿模式, 探索成矿机制以及隐伏矿床的找矿方法, 进一步推动成矿预测、尤其是大比例尺预测工作。

与会代表还就铜矿资源的合理利用, 综合开发, 加速矿山建设; 仪器设备的更新改进; 加强科研; 保持专业队伍的相对稳定; 以及关心和改善野外地质人员生活条件等问题, 提出了建设性意见。

(沃杏宝 供稿)