

和薄弱环节,大搞技术革新和技术革命。在当前应当抓紧的,是要将现有的经验进行配套加以推广,将现有技术革命的成果迅速应用于生产。在普查找矿方面,应积极推广“联合作战,由点到面”的工作方法,广泛应用物、化探新技术;在地质勘探上应大力推广“简化、合并工序,平行交叉作业快速勘探的“八字”经验及最近试验成功的“取消槽井探”,“不停钻测井”等新技术;在勘探操作上要認真采用高压、大水量、快转速、小口径、无岩心钻进、硬岩合金钻进以及钻进自动化、半自动化、轻便化的经验;机修方面要推广自力更生、综合经营,自制土机器、土设备等经验;坑探方面,大力推广电动凿岩机,以电代风,及凿岩、运输自动化、半自动化和手掘坑道的机械

化和半机械化的经验;生产矿山应推广建立土勘探队和土钻机进行生产勘探的经验等。只有認真推广这些经验,采用这些新技术,贯彻土洋并举两条腿走路的方针,才能把地质勘探工作迅速推向一个更新更高的水平。

从当前地质勘探工作情况来看,手工操作的笨重体力劳动还占较大比重,因此,要迅速改变手工操作,解放笨重体力劳动,在钻、坑探、地质、测量、物化探、采样、加工、机修、化验等各个工种,迅速实现“四化”。与此同时要向高、大、精、尖、新的方向迈进,把地质勘探工作的技术革新和技术革命运动推向一个新的高潮。

冶金部召開地質勘探雙革現場會議

(本刊訊)冶金部于4月22日到4月23日,在辽宁冶金局地質勘探公司105队,召开了地質勘探技术革新、技术革命現場會議。到会代表共397人。

会上主要介绍了辽宁公司开展技术革新和技术革命的经验及成果;湖南、河南、广西等公司大搞千米公司的经验;参观了105队自动化和半自动化鑽場、103队轻便化鑽探设备钻进、105队試料加工机械化联动线等技术革新和技术革命成果;冶金部千米鑽表演队也在会上作了鑽焊鑽头的技术操作表演。會議最后由冶金部地質矿山司探矿处郭鲁夫付处长做了总结发言。

會議总结分析了当前冶金系統地質勘探部門技术革新和技术革命运动发展面广、深入迅速、效果显著、热火朝天的形势,总结交流了技术革新和技术革命特别是实现四化的经验,指出了技术革命方向,制訂了具体规划和措施。会上介绍的取消槽井探,不停鑽次测井,无人跑尺仪,反光照相,鑽探自动化、轻便,化試料加工联动线,井底二(三次)换鑽头,无絲扣接手等等技术革新项目,加为快地質勘探速度,在地質勘探部門实现“四化”,指出了嶄新的前景。并从而使代表們破除迷信,解放思想,树雄心,立大志,进行了誓师比武,一致表示要繼續加强党的持领导,堅政治掛帅,狠反右傾,大鼓干劲,大搞群众运动,深入贯彻土洋結合,两条腿走路的方针,由土到洋地向“自动化、半自动化、机械化、半机械化”进军,向高、大、精、尖、新进军,将地質勘探部門的技术革新和技术革命运动推向一个更新的高潮。

跃进捷报 先进更先进, 台月超万米

——云錫队青年紅旗号机台月效率达到11041米

云錫队青年紅旗号机台,从58年大跃进以来,干劲一鼓再鼓,上游一爭再爭,年年超额完成国家计划,不断創千米、双千米、三千米新纪录,多次被评为省市及部先进单位。该机在今年全面大跃进中,实现开门红,在大战四、五月战役中,首創台月效率5014千米的最新纪录。紅五月中,他們乘胜直追,一鼓作气攻下万米关,該月实际进尺7066米,台月效率达到11041米,工程质量符合地质要求,未发生重大人身和设备事故。

刘元汉