

把地质勘探工作的技术革命运动 推向新的高潮

冶金部四月下旬在辽宁省冶金局地质勘探公司105勘探队，召开了全国冶金系统地质勘探技术革新和技术革命现场会议，总结交流了今年年初以来各单位开展技术革新和技术革命运动的经验和成就，并对今后如何深入开展技术革新和技术革命进行了部署。会上着重介绍了辽宁勘探公司开展技术革命和湖南、河南、广西等勘探公司实现千米公司的经验。这些千米公司的出现，以及辽宁公司应用新技术代替槽井探和不停钻测井等新方法的试验成功，表明我们冶金工业地质勘探部门的技术革命运动已进入一个新阶段。在生产上推广这些先进经验，应用这些新技术，对保证全面完成今年计划，提高地质勘探工作水平，实现地质勘探高速度，有着重要的意义。

为了适应冶金工业全面大跃进的需要，必须把地质勘探战线上的技术革新和技术革命运动推向一个新的高潮。根据这次会议所交流的经验来看，首先必须依靠党的领导，坚持政治挂帅，狠反右倾，大鼓干劲，树立雄心壮志，发扬革命首创精神。辽宁勘探公司101队和105队，所以能够在很短时期内，就试验成功“取消槽井探”的新方法，从根本上消灭笨体力劳动，就是由于队党委认真贯彻了中央和省市委关于向“四化”进军，向高、大、精、尖、新方向发展的指示，根据本队槽井探工程量大，体力劳动强度大的情况，首先向群众提出了“取消槽井探”的重大革命课题，充分发动群众，组织鸣放辩论，批判了当时在部份技术人员中存在的右倾保守思想，冲破了“在勘探史上，在书本上还没有取消槽井探的先例”；“迷信规章制度，认为这个原始的勘探手段是神圣不可侵犯”；认为“地质工作是与石头打交道，不揭开复土，看不清石头，就无法进行地质工作”的束缚，从而树立了敢想敢干的敢于创造的共产主义风格，因而获得了成功。这一事实充分证明，要深入开展技术革命，就必须进行思想革命。在目前必须彻底批判“唯条件论”，克服那种强调地质部门情况特殊，施工分

散，材料不足，没有加工力量，不能干革命的思想；批判“技术革命和生产对立论”，解决某些人认为任务紧，事故多，没有时间搞革命的思想；批判“神秘论”，树立敢于革命的思想。只有这样，才能保证技术革命和技术革新运动在各个部门广泛而深入地蓬勃开展起来。

大搞技术革新和技术革命，要发动所有地质勘探工作者都积极投入到运动中去，掀起一个轰轰烈烈的群众运动。因此，必须放手发动群众，大搞宣传，大造声势，鼓舞士气；大抓规划，指出方向，抓住重点与薄弱环节，组织力量突击实现；大搞协作，组织队与队，部门与部门，分队与分队，机场与机场，生产与管理辅助部门，互相帮助，互相支援，打破门户之见，互通有无，互相配合，扭成一股绳，这样就能使运动开展的深透。事实证明，辽宁公司由于在这方面做了一些细致的工作，组织较好，因而在运动中所获得的效果也就显著。

为了调动一切积极因素，广泛深入开展技术革命和技术革新，还必须坚持自力更生，土洋并举两条腿走路的方针。辽宁公司由于在这次运动中，坚持了土洋结合，学习与创造结合，自力更生与力争外援结合，技术革命与当前生产结合，劳逸结合的方针，因此，运动发展迅速，规模空前，效果显著，在很短的时间内，就已形成从简单的操作方法和生产工具的革新发展到整个勘探程序、机械设备的革命；从局部的革新向着全面的技术改造和高级尖端方向发展，这证明在开展技术革新和技术革命运动中，必须坚持两条腿走路的方针。

技术革新和技术革命必须与生产紧密结合，因为技术革新和技术革命的目的在于提高劳动生产率，促进地质勘探工作高速度发展，特别是保证当前地质勘探任务的完成。也只有使运动紧密结合当前生产，才能更好地调动广大职工的积极性和创造性，推动运动迅速发展。为此，必须针对当前生产中的关键问题

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;在钻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场、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