

进尺和台月进尺又比1976年分别提高了900 米和100 米;同1975年以前的钢粒钻进台年进尺相比翻了一番,钻探每米单位成本只有25.37 元,比1977年下降了8 元,只等于1975年以前大厂地区钢粒钻探单位成本的一半。

我们还注意抓好钻工的技术学习和纪律教育,养成一个讲科学、守纪律的好作风,先后四次制订和修改完善了各项规章制度。八年来,一直坚持技术学习不间断,技术练兵不松劲。机台每月二次生产会,一次技术分析会。每班做到班前会分析情况,班后会总结经验教训。副机长刘火流是抓机台技术学习的热心人,他坚持一点一滴地讲,发动大家一例一例的分析,一项一项的体会,不断攻克了一个又一个难关,使全机同志的技术水平不断提高。前任班长刘爱生,坚持在课堂上听,书本上啃,实践中摸,掌握了一套方法。在他当班长的年月里,没有发生过八小时以上的井内、机械和人身伤亡事故。1980年和1981年,日本和美国专家先后来我机参观,看到钻工们的操作,都伸出大拇指赞扬大家的操作技术熟练。青年班长高文1975年进队后,把精力全部放在打钻上,1981年接任班长后,月月完成钻探任务。1978年以来机台施工的钻孔都在大厂矿田有名的巴力、龙头山等地区的复杂层,几乎每个钻孔都有一百多米风化层,施工中途常有溶洞和流砂层出现;五十年代老一辈钻工曾付出过巨大努力,没能完全征服它,我们这一代采用小口径金

刚石钻进新技术,又付出了巨大的努力,终于征服了。在复杂地层创台年实进尺5207米的好成绩。

攀高峰 不断创造新记录

通过几年的实际,使我们认识到:只要有决心,学好科学,用好新技术,把干劲和技术紧密地结合起来,搞好机台管理,小口径的优越性就会充分发挥出来,生产就会突飞猛进!机长梁桂泽是全队多年的劳动模范,他时时处处身先士卒。一次,钻机在施工中突然遇到流砂层,需要扩孔跟管,他在井场连续大干了两两天两夜,累了洗个冷水脸,饿了啃口冷馒头,一直坚持到突破复杂层进入正常钻进才下山。机长带了头,钻工们学有榜样,赶有目标。在487 号孔的施工中,遇到了罕见的大裂隙,要灌五十多包水泥,因为数量大,只能在水池中搅拌。为了争时间抢速度,同志们不怕化学快干剂对皮肤的腐蚀,一起跳进水池搅拌水泥,保证了钻孔施工正常进行。由于我们把大干精神和科学态度紧密结合在一起,生产不断创造新纪录。1979年创台年进尺6030米,台月实效达570米,比1978年提高了143米;钻探成本节约近七万元。1981年平均台月实效达622米,1979年提高了50米。1982年1~8月份,台月效达688 米,进尺4507米,完成年计划的91.9%。回顾我们坚持金刚石钻进的八年,可以说是刷新钻探效率的八年。

冶金部地质探矿工作会议

在党的十二大精神鼓舞下,冶金部地质探矿工作会议于1982年11月23日在南京召开。参加会议的有各冶金地质勘探公司、队、研究所的领导,院校教师,探矿工程技术人员,钻探工人以及负责地质勘探技术装备工作的有关领导和工作人员共189 人。这次会议总的指导思想是,加速探矿工程的技术改造,大力推广以人造金刚石钻进为主的新技术,提高经济效益,尽快实现探矿工程现代化,更好地为地质找矿服务。

会议交流了推广人造金刚石钻探新技术和探矿管理方面的经验。与会代表反映,这些经验来自现场,产生于实践,内容实在,切实可行,很受启发。许多单位对

照典型经验找到了差距。

冶金部地质局副局长张福霖同志向大会作了报告,总结了三年来冶金地质探矿工作取得的成绩和存在的主要问题,并对今后探矿工作提出了具体意见。与会代表认为,对三年来探矿工作的基本总结是客观的,对今后的规划是切合实际的。通过这次会议的充分讨论,与会代表统一了思想,统一了认识,对完成探矿工程的技术改造增强了信心。这次会议对开创冶金地质探矿工程新局面一定会起到有力的推动作用。

会议表彰了推广人造金刚石钻探新技术的先进单位,计1个勘探公司,12个大队,5个分队,23个机台以及科研、院校、钻头厂、车间等17个单位。

会议于11月29日圆满结束。(本刊通讯员)