

层关,各地应繼續研究並推行以风代水鑽进,研究試驗冲击回轉鑽进,以及其他新的鑽进方法,迅速提高鑽探技术水平。

三、深入开展社会主义劳动竞赛。开展社会主义劳动竞赛,是调动各方面积极因素的重要措施,也是在工业部門大搞群众运动最根本最有效的方法。因此,在大搞千米鑽运动中,必須吸取去年的經驗,学习推广鞍山技术表演賽的經驗,充分发动广大群众,开展对手賽、对口賽、一条龙賽等各种形式的劳动竞赛。在竞赛中还必須抓計劃,抓措施,抓保証条件,抓評比,树立标兵,及时开现场会,通过广播、大字报、光荣台、标兵台、报喜、賀喜、演唱、相声等等群众喜闻乐见的宣传形式,大搞宣传鼓动工作,召开誓师大会,开展擂台比武,並圍繞中心工作,及时提出响亮的口号,把广大职工都引向竞赛中来,从而掀起一个以开展千米鑽运动为中心的学先进、比先进、赶先进、帮落后,你追我赶的社会主义劳动竞赛高潮。

四、加强組織技术管理,密切各部門的配合。随着60年千米鑽运动广泛深入的开展,广大群众都发动起来了,因此,必須加强管理工作,提高管理水平,繼續破除束縛生产发展的规章制度,建立新的生产秩序,要繼續执行两参一改三結合的工业宪法。充分作好計劃調度,組織好人力、物力,調动各方面的积极因素;领导和各科室干部要深入现场,及时发现問題及时解决;要善于抓两头带中間,並采用种試驗田、开现场会的办法及时总结和推广先进經驗;要健全和建立一些必要的技术組織管理制度,学习238队鑽探工程三安、四不讓、五合理施工管理方法;学习238队302机“兩套、三抓、四打基础”,制訂作业計劃,

安排生产措施,“班前四定、班后检查”,“一碰、五評,十总”等的机台技术組織管理經驗。

由于鑽探工作繼續更大的跃进,还会給地質勘探其它部門带来新的跃进任务。为此地質部門必須进一步的破除迷信,解放思想,反保守,破教条,找到更多的鑽探基地,进行快速評价,加快設計速度,提高設計質量,合理的提出更多的鑽孔,以滿足鑽探施工的需要;机修部門要繼續开动脑筋找窍门,进一步挖掘現有設備和原材料的潛力,加工出更多、更好的設備和备件、工器具等等,更快、更好的检修机械設備;按裝和运输以及其他部門也必須要密切的配合。总之一要相互創造条件,相互促进,共同全面跃进。

在1960年大搞千米鑽运动中,我們有正确的方針,有各級党委的正确领导;加之去年反右傾、鼓干劲,励行增产节约,提高了职工的思想觉悟和对总路綫的認識,热情高,干劲足,已經掀起来的群众运动正方兴未艾,向广泛深入发展,造成了十分有利形势;积累了极其丰富的經驗,只要我們繼續鼓足干劲,力爭上游,一切工作抓“初”字,抓年初、季初、月初,打响头一炮,就为連珠发响开了路。群众干劲鼓起来,就能一鼓作气,勇往直前,从而打破过去生产上“初松、后紧”的不正常现象,实现开门紅,月月紅,滿堂紅,紅到底。60年第一天就大放異彩,捷报紛传。湖南冶金局打响了第一炮,全公司元旦一天鑽探日进尺2215米,实现了开门紅。其他許多单位也都实现了开门紅。我們相信,在总路綫的光輝照耀下,在党的正确领导下,通过大搞千米鑽运动,一定能够爭得地質勘探高速度,实现地質勘探更大更好更全面的大跃进。

消

息

报

导

总结交流千米鑽經驗,号召大搞千米鑽运动

冶金部在湖南238队召开探矿工程现场会议

本刊訊 冶金工业部于元月三日在湖南238队召开了探矿工程现场会议。出席这次会议的有:各省冶金局(厅)地質勘探单位及冶金部直属企业的勘探队,地質部,第二机械工业部,建筑工程部所属的部份勘探队,以及有关院校等单位都派代表参加了会议。

大会由冶金部地矿司韓萃哉副司长作了“1959年地質勘探工作及1960年探矿工程任务”的报告;湖南省

委工业部孟处长、郴县地委工业办公室王主任、及湖南省冶金局张副局长等也在会上作了发言;湖南省冶金局地質勘探公司曲麟副經理、地質部五四青年号鑽机王国驥机长、238队、河南冶金局地質勘探公司、河北冶金局地質勘探公司、鞍鋼地質勘探公司、云錫勘探队、235队、貴州第二勘探队及吉林第七勘探队等介紹

(下轉第42頁)

推向新的阶段。

4. 实例介绍

今年七月, 我队在高淳的刘下山鉛銻矿点及禪林山銅矿点, 召开了一次现场會議, 九月初, 又在九华山銅矿点召开了一次。

高淳的现场會議, 开了两天, 有六名地質人員参加, 在队长主持下召开的。两天內, 分別到两矿点进行现场观察(包括地表工程、堅井、开采坑口)。該两矿点完成槽探 4500 M³, 浅井 110 多米, 小堅井 43 米, 1/2000 地形地質草图約 1 KM², 采样 80 多件。

普查过程中, 別的地質單位曾有人来看过, 他們当中有人認為該矿点“只見矿物, 不見矿床”。有的地質特征被認為是“灰岩卡斯特洞的錳鉄次生沉淀物”。

群众汇診的結果, 一致認為它是一个产于二迭紀栖霞灰岩中的裂隙充填的小型含銀方鉛矿矿床。矿床氧化帶分布有大片的“錳鉄帽”, 是多金屬矿的良好找矿标志。普查阶段已获一定数量的矿量, 下一步可选择打几个鑽孔控制深部即可得出最終結論, 目前已具工业意义。

九华山銅矿点现场評價會議是九月初召开的, 11 名地質人員全部参加, 为期三天。九华山普查工作共完成槽探 1900 立米, 浅井 20 多米, 采样化验 20 多件, 1/10,000 地質測量 15 KM², 1/2,000 地形地質草图 1 KM²。

該矿点的地質条件是: 花崗閃长斑岩侵入于三迭紀青龙灰岩中, 产生砂卡岩, 並含銅及鉛銻。

該矿点在前一时期曾由別的地質队作过槽探, 未曾挖到矿体而放棄。关于矿区內的砂卡岩問題, 南京大学教师在“地質論評”上发表过文章, 認為是一种不含矿的“簡單砂卡岩”。

(上接第 4 頁)

了 59 年組織大跃进以及大搞群众运动、实现千米鑽, 开展技术革新等方面的經驗。

大会还組織了鑽探工程、山地工程、机修等方面的革新展览, 以及冲击回轉鑽进、加工合金鑽头的快速流水作业等方面的技术表演; 並进行了鑽探、坑探、地質、机修等专业小組討論和經驗交流。通过这次會議, 总结了 1959 年的探矿工作, 肯定了 59 年探矿工作大跃进的輝煌成績, 特別是肯定了使地質勘探事业高速度

我們物探亦作过工作, 除发现一些与廢石堆有关的異常外, 沒有很理想的異常发现。

由上述看来, 似乎沒有希望的。但现场汇診的結果, 認為地表的矿化有数平方公里面积, 老洞二十多个, 廢石堆中含銅很富, 亦見有 2—3 处含銅砂卡岩体, 長約数十米, 寬約 5—6 米, 局部砂卡岩富集銅及鉛矿。大家一致認為有一定的远景希望, 深部值得打鑽了解。現已編制鑽探設計。最近經化探复查, 发现有一个断續長約 1 公里的鉛量異常帶, 最高異常值达 75000 r。

三、效果及体会

通过这种形式的“群众汇診”的方法, 我們对高淳及九华山两处的矿点評價工作, 效果是良好的。它比个別人員的論断正确得多。它帮助我們对一个矿点的普查工作进行了全面的总结, 这是大家来作总结, 又快又好。

我們認為, 这种集体評價的方法, 是地質工作具体貫徹群众路綫的工作方法。找矿勘探工作是一門綜合性的, 理論与实际密切結合的、唯物辯証的应用科学技术。因而, 要求我們必須运用群众的智慧, 集思广益, 这样作出的評價才能更加切合实际, 更趋正确。

“群众汇診”能起到三方面的作用:

1. 对矿区作集体評價;
2. 对矿区的地質工作質量能作检查鑑定;
3. 对全体地質工作人員是一次现场参观学习, 提高了認識水平和工作水平。

这种方法是行之有效的工作方法。應該在各个勘探队加以推广, 並在工作中不断的改进和提高。不論普查或勘探阶段, 地質工作都可以不断的召开这种现场“汇診”會議, 以便不断促进地質工作向前大跃进。

发展的千米鑽运动的伟大成就, 分析了当前繼續全面大跃进的大好形势, 明确了 60 年探矿工程任务。

通过这次會議, 不仅开闊了与会代表們的眼界, 交流了跃进的經驗, 而且发扬了敢想、敢说、敢干的精神。各单位在大会上踊跃比武, 提出了跃进指标及具体竞赛条件。

大会最后一致通过了全国冶金系統千米鑽运动队际竞赛倡議書, 並由冶金部地矿司探矿工程处武处长作了总结发言。會議于元月八日胜利閉幕。