



大搞千米钻运动

高举总路线大跃进的红旗，为勘

——韩莘哉副司长在 238 队全国冶金系统

在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，在各級党委的正确领导下，特别是在党的八届八中全会，反右倾、鼓干劲，厉行增产节约的伟大号召的鼓舞下，冶金系统地质勘探部门全体职工，干劲冲天，斗志昂扬，开展了轰轰烈烈的以高产、优质、低成本为中心内容的增产节约群众运动，胜利的完成了1959年地质勘探任务，实现了59年继续全面的大跃进，各方面取得了优异的成绩。鑽探工程量比大跃进的53年增长2.1%；坑探增长11%；其它工程也相应增长。工程效率、质量大大提高，鑽探台月效率预计可达250米，比大跃进的53年提高50多米，相当于第一个五年计划三年的增长数；矿心采取率达到80%左右；单位成本预计比53年降低11%。很多先进单位创造了更突出的成绩，如云锡队鑽探效率平均已达730米，成本仅为10.89元；238勘探队鑽探效率平均已达800多米，成本仅16元。坑探效率比53年提高12%。其他探矿工程也大面积的出现了百米坑、百米井、千方槽、双千方槽等高产纪录，获得了探矿工程的全面大跃进。

在地质勘探工作全面大跃进中，特别值得指出的，是千米鑽运动得到了广泛迅速的发展。从53年5月分云锡队出现了冶金系统第一台千米鑽，到同年年底就先后在7个队出现了19台次千米鑽。到59年年底，据不完全的统计，冶金系统已有16个队出现千米鑽，107台次突破千米，并出现月进2130米和3850米的最高纪录，5台年进万米鑽机，6个千米队（平均月效达到或超过千米的队）。千米鑽是在党的领导下，坚持政治挂帅，大搞群众运动，生产全面大跃进的产物；它贯彻了多、快、好、省的原则，体现了总路线高速度的实质，加快了地质勘探速度，是地质勘

探部门在大跃进中的一朵鲜花。它的重要意义在于：

第一、改变了鑽探工程面貌，为鑽探工程高速度发展，开辟了广阔的道路，指出了更新的方向。首先，由于千米鑽的出现，千米鑽运动的开展，大大地加快了鑽探进度，提高了鑽探效率，降低了单位成本，同时也提高了施工质量。冶金部门在去年设备新增不多的情况下，鑽探进尺较53年增加27%，鑽探效率提高25%，成本也大大降低。其中云锡勘探队和238勘探队，由于千米鑽运动开展得比较深入，所以效率提高，成本降低也就特别显著。关于千米鑽的质量，在59年曾一度出现的右倾思潮中，有人怀疑过“小口径，无岩心鑽进会取不上岩心”，认为“千米鑽质量不符合地质要求”。但事实与此相反，去年我们所出现的千米鑽都是按照地质设计要求施工的，而小口径，无岩心鑽进方法，也是在满足地质要求的前提下采用的，且由于采用了小口径和快速鑽进，能减小鑽孔弯曲，便于岩心采取和鑽探操作，从而提高了施工质量，因此，绝大部分千米鑽都保证了质量，满足了地质要求。事实说明，哪里千米鑽运动开展得好，千米鑽多，哪里效率就高，成本就低，质量也就好。其次，是丰富了鑽探经验，提高了鑽探水平。通过千米鑽运动广泛深入地开展，不仅使我们思想上更加明确了要坚决依靠党的领导，坚持政治挂帅和大搞群众运动，以及丰富了大搞群众运动的经验，而且在鑽探技术与技术组织管理方面，也积累了许多经验，特别是摸索到“十字经”，破除了鑽探技术操作上的清规戒律；创造和推行了新的方法，如小口径，无岩心鑽进，以及两大一快的操作方法等；促进了鑽探四化（鑽探设备自动化，机械化，轻便化，鑽头多样化），如自动

力爭地質勘探高速度

探更多更好的冶金資源而奮鬥!

探礦工程現場會議上的報告(摘要)

倒杆,自動提引器,自動攪管,鏈條加壓等;創造了定盤測斜,膠皮套取岩心等,研究了以風代水洗孔鑽進,沖擊回轉鑽進,碎硬質合金鑽進等,為提高質量,攻破硬岩關、複雜岩層關,創造了有利條件。同時也豐富了技術組織管理經驗,如238隊的三安(人身、機械、孔內安全),四不讓(不讓鑽機等鑽場,不讓鑽場等水電,不讓鑽進等材料,不讓設備等配件),五合理(鑽孔結構合理,鑽進方法合理,使用鑽頭合理,操作技術合理,回次進尺合理)以及雲錫勘探隊的技術組織管理經驗等,因而大大開闊了人們的眼界,促進了思想的提高。翻翻鑽探歷史,54年人們如有月進百米思想,前一兩年如有兩、三百米思想,就算是很先進的。而現在,由於千米、雙千米、三千米的出現,就更加開闊了人們眼界,使之目光更加遠大,從而破除迷信,解放思想,信心百倍地向千米、雙千米、年進萬米……進軍,這就為鑽探高速度發展,开辟了廣闊的道路,指引了躍進的方向。河南冶金局地質勘探公司攤子新,家底薄,能實現千米鑽;雲錫攤子大,地層破碎,開動幾十台鑽機,都能實現千米隊;238隊連插千米紅旗,並實現過千米隊季;235隊在最硬的花崗岩上能月進540米……等等,都是千米鑽運動的好典範,這些鐵的事實,有力的批判了“唯條件論”的論調,進一步解放了思想,為今後大搞千米鑽運動創造了有利條件。

第二、促進了地質勘探各部門工作的全面大躍進。鑽探是地質勘探的重要手段之一,需要人員多,工程量大,需要和各部门密切配合。因此,鑽探的躍進,千米鑽運動的開展,不僅大大的促進了地質勘探各部門工作的躍進,而且反過來,各部門工作的躍進,又

更加促進了鑽探的躍進,形成了一馬當先,萬馬奔騰,互相促進,全面躍進的局面。去年由於鑽探工程飛躍發展,千米鑽高產紀錄不斷出現,大大的促進了地質勘探其它部門的躍進。例如為了加快勘探速度,滿足鑽探躍進的需要,地質部門破除了迷信,解放了思想,打破了过去陳舊的清規戒律和機械程序,及時提出了鑽孔設計,不讓鑽機等鑽孔;機修部門在設備原材料比較缺乏的情況下,自力更生,克服困難,由過去只會小修理,只會做小零件,而躍進到會做各種複雜零件,會進行大修配,會造機床設備,同時還創造出許多舊利用,設備快速維護檢修等經驗,從而滿足了鑽探高速度發展所需的設備、备件、工具、管材以及其它消耗物質,保證了機械安全運轉,使機械事故率大大降低,設備利用率普遍提高;安裝部門則加快了安裝速度,提高了安裝技術,做到了“平、穩、對、正、快”。科室更加强了組織管理工作,貫徹了兩參一改三結合的工業憲法,獲得種試驗田的經驗,改變了科室工作面貌,改善了各方面的關係;其它各部門也得到很大躍進。反過來,由於各部門工作的躍進,做到“四不讓”,也更加促進鑽探的躍進,使千米鑽出現得更多,千米鑽運動更加廣泛深入的開展。

第三、加快了地質勘探速度。由於千米鑽運動具有上述重大意義,而特別是它體現了總路線高速度的實質。因此,就大大地加快了地質勘探速度,能夠以更短的時間,更少的投資,更少的人和設備,獲得更多的礦量,以滿足冶金工業生產建設的需要。例如:59年湖南公司51台次千米鑽所完成的鑽探進尺任務,就占全公司總任務的一半,由於較廣泛的開展了千米鑽運動,加快了勘探速度,從而大大全面超額完成了全

年矿量任务。河北518队59年鑽进铁矿曾出现了4台千米鑽，最高台月效率达到1381米。由于鑽探效率的提高，从而也加快了勘探速度，在45天内提出了相当于过去两年工作量的矿量。其它还有许多单位也都加快地質勘探速度几倍到近十倍。

1960年是繼續全面大跃进的一年，形势非常良好。为了满足冶金工业高速发展对矿产资源的要求，做到两多（矿点多，矿量多），三快（快速评价，快速勘探，快交储量），两低（低成本，低消耗），两好（质量好，安全好），1960年各项探矿工程指标都有很大增长，鑽探进尺将比去年增长63%，效率要翻一番，成本要降一半。为力争勘探高速度，确保今年开门红，月月红，满堂红，红到底，从而全面完成或超额完成国家计划，1960年要普遍推广千米鑽經驗，繼續深入地在全国范围内，大搞千米鑽运动，力争做到“队队有千米鑽”，“公司有万米机”，“千米队”，“千米省”，使千米鑽这朵鮮花，在全国遍地盛开，并通过千米鑽运动带动整个地質勘探工作全面大跃进，把地質勘探工作推向更新更高的水平。为此，1960年必須繼續运用59年所取得的各项基本經驗：

一、坚持政治挂帅，坚决依靠党的领导，不断破除迷信，解放思想，繼續鼓足干劲，深入开展以千米鑽为中心的群众运动。生产跃进的过程，也是新旧事物，新旧思想斗争的过程，去年大跃进的經驗証明，只有坚持政治挂帅，依靠党的领导，破除迷信，解放思想，鼓足干劲，力争上游，才能实现生产大跃进。如果没有千米鑽的思想，就不能有实现千米鑽的措施，从而也就不会出现千米鑽，这已为无数事实所証明。238队的职工当听到王国驥机台創造全国第一台千米鑽的消息时，豪迈地说：“听说王国驥，心里笑嘻嘻，你鑽一千米，我鑽一千一”，他们发扬了敢想、敢干，鼓足干劲，力争上游的精神，充分表现了英雄气概，並立即行动起来，采取具体措施，克服各种困难，因此千米鑽就出现了。当第一台千米鑽出现之后，领导就抓住了这一新鲜事物，加以扶植与传播，因此很快就掀起了全队实现千米鑽的运动，从而創造了两千米鑽，万米台年，实现了地質鑽探工作持續的全面大跃进。这充分說明了，要实现千米鑽，首先必須树立千米鑽的思想。因此，必須坚决依靠党的领导，充分发动群众，算細帐、提措施、摆事实、說道理，以大鳴、大放、大字报、大辯論的形式認真批判

、千米鑽运动中，各种右傾保守思想。批判那些唯地層、唯設備、唯人員、唯經驗等等唯条件論的思想，克服滿足现状，墨守陈規，害怕困难，不敢向前的右傾畏难情緒，並結合社会主义教育，提高广大职工的政治思想水平，树立跃进思想，坚定大搞千米鑽的信心，发扬敢想、敢說、敢干的共产主义风格，掀起了群众性的声势浩大的千米鑽运动高潮。

二、大鬧技术革新与技术革命，大力推广鑽探“十字經”，开展群众性的科学研究工作。去年大跃进的經驗証明，要实现千米鑽，开展千米鑽运动，不仅要有跃进思想和苦干的精神，而且必須大鬧技术革新和技术革命，大力推广先进經驗和开展科学研究工作，使苦干和巧干相結合。因此，首先，必須充分的发动群众，破除迷信，敢想、敢干，提倡人人动脑筋，提合理化建議，个个想办法献計策；提倡大家共同研究，相互协作。必須經常教育广大职工，坚定搞革新、推广先进經驗、科研的信心，在困难面前不低头，有始有終的满腔热忱的进行研究試驗，使新技术逐步成长壯大，开花結果。其次，要認真推广“干、好、破、除、低、大、快、革、不、理”的鑽探“十字經”。即：干——千米鑽运动；好——质量好；破——破两关：硬岩关，复杂岩层关；除——除三害：孔內事故，机械事故，人身事故；低——低消耗，低成本；大——水量大，压力大；快——轉速快；革——革新鑽头，革新工具、鑽具、革新操作，革新鑽探机械設備；不——四不讓：不讓鑽机等鑽场，不讓鑽场等水电，不讓鑽进等材料，不讓設備等配件；理——五合理：鑽孔结构合理，鑽进方法合理，使用鑽头合理，操作技术合理，回次进尺合理。十字經驗是总结了鑽探工作历年来特别是大跃进以来所取得的行之有效的經驗，也是实现鑽探工作更大跃进的“法宝”。因此，必須認真推广，讓鑽探十字經，家喻戶曉，人人掌握，以普遍提高管理水平与技术水平。在推广十字經驗的同时，还应圍繞生产关键，实现四化，推行小口径，无岩心鑽进以及两大一快的操作方法，有目的、有重点、有措施、有步驟地开展革新和研究工作。認真推广238队、云錫队、河南、河北公司……等单位千米鑽运动的經驗，235队鑽进花崗岩的經驗；238队鑽头多样化的經驗；修配方面自力更生制造土設備、土机床及废旧利用的經驗，以及机械化快速檢修和机械维护快速安装方面的經驗。为迅速突破硬岩、复杂岩

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赛的經驗,充分发动广大群众,开展对手赛、对口赛、一条龙赛等各种形式的劳动竞赛。在竞赛中还必須抓计划,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。充分作好计划調度,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”,制訂作业计划,

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,进行快速评价,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;按装和运输以及其他部門也必須密切的配合。总之要相互創造条件,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)