

高举总路线红旗，实现地质勘探全面跃进

湖南省冶金局地质勘探公司

在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，我们坚决依靠党的领导，坚持政治挂帅，比较深入全面地发动群众，逐步的改进企业管理，使集中领导和群众路线相结合，革命干劲和扎实的措施相结合，并不断地学习兄弟单位的先进经验，大闹技术革新和技术革命，使1959年的各项工作都在1958年大跃进的基础上取得了一个更大的跃进。储量方面：全面超额完成了国家计划，其中：铁完成计划121%；锰完成计划169%；铜完成425%；锡完成171%；钨完成计划161%；铅完成计划278%；锌完成计划310%；铝完成188%；其它稀有金属完成计划110%。共提交48个可供新建或扩建矿山的地质报告，保证了新建钢铁企业有了较充分的资源，延长了一些有色生产矿山的服役年限。找矿方面：根据11个月的统计，经过评价的有望矿点共231个，包括当前国家急需的铁、锰、铅、锌、锡、钨、汞、金及其它稀有金属等金属矿区和冶金辅助原料基地，到年底已提出了42个矿区的勘探设计，为今后勘探事业的大发展、大跃进打了基础。在探矿工程计划方面：提前了35天超额完成了国家计划，其中勘探预计划到年底可完成国家计划的141%，在设备基本未增加的情况下比1958年多鑽进了10万多米。其他班加鑽、手掘坑探、槽探、浅井、采样化验等，到11月底止也都已超额完成国家计划。这些工程主要是靠加快勘探速度提高探矿效率完成的。按全年平均计算，鑽探台月效率已超过500米，其中第四季度达660米左右，比58年提高110%，手掘坑探工班效率比1958年平均提高50%。全年在鑽探方面5个队八次实现千米队，有鑽机的10个队，全部出现了千米鑽机，其中238队308机5次，217队608机6次，並有一次突破两千米，这两个机台都突破年进万米指标。其他工程也有许多高产纪录，计：百米坑（八人一月掘进百米以上）共69次，其中200米以上14次，300米以上6次，400米以上1次；千方槽（三人月掘千方）55次，其中八次达2000方以上，百米井（八人月掘百米）15次，其中两次超过600米；千米班加鑽3次，其中一

次超过3000米。

在第四季度达年进万米指标的机台共有17个，其中实现季进3000米鑽机共8台。218队608机季进5300米，创我公司最高纪录。这给1960年大闹万万运动作好了准备。

探矿工程在高速度的同时也保证了质量，鑽探矿心采取率平均70%以上。

1959年各项工程的成本比58年都有很大降低，预计今年全年节约投资占总工作量的22%，其中鑽探单位成本26元，比1958年降低39%，比1959年计划降低17%，经过反右倾，大抓成本，9月至12月四个月平均降低到20元左右。得到省冶金系统各企业降低成本红旗。全年消灭了严重伤亡事故，保证了安全生产，获得省冶金系统各企业的安全红旗。

取得上述成绩，原因很多，但最根本的是依靠党的领导，坚持政治挂帅，大搞群众运动，坚决贯彻执行总路线，不断反右倾、鼓干劲，比较充分的发挥了人力物力的作用。兹将在党的领导下，大搞群众运动的几点体会介绍如下：

一、保证党对地质勘探工作的绝对领导，坚持政治挂帅，坚决贯彻党的社会主义建设总路线，坚决向右倾机会主义观点作斗争，不断批判各式各样的右倾保守思想，是取得生产大跃进的決定因素。

1958年的整风运动，清除了隐藏在职工队伍中的反、坏、右分子，纯洁了工人阶级队伍，横扫三风五气，出现了朝气蓬勃、干劲冲天的局面，通过红专辩论，搞臭了资产阶级个人主义，随着整风运动的发展和工农业的大跃进，右倾保守思想大大减少，广大职工的干劲和鑽劲空前高涨，因此，今年一开始就出现了一个大跃进的形势。但是这时右倾保守思想还远没有彻底克服，当时存在着一种认为1958年大跃进“基数大了”，争取1959年的大跃进是信心不足的。这种思想不符合客观规律，也不能正确的引导生产运动的顺利发展。

为了提高思想，统一认识，1958年底分别召开了

技术座谈会(有各队探矿科长、技术员、机长、修配所长等参加)和各队党的書記座谈会,先虛后实,以虛带实,大談經驗,进一步学习了总路綫,着重討論了党的“上游无止境,潛力无穷尽”和“不断革命”的指示精神,思想認識有了提高,决心实现党提出的“一定要在1959年实现比1958年更大更好更全面的跃进”的号召。这两个会议提出的各项指标都大大突破国家计划。同时,提出了“苦干、实干加巧干,保質保量保安全,集中力量搞三化(鑽机自动化、鑽头多样化、操作合理化)保五(鑽探平均台月效率500米)爭六翻一番,单机突破双千米,队队闖破万米关”的口号。为了进一步学习先进,在年初組織了多次参观学习,公司也統一組織了一次19人的参观团到河南等先进单位参观学习。三月份部在238队召开现场会,学习了各省的許多先进經驗,特别是云錫、辽宁、河南、鞍鋼等兄弟队的經驗,都給我們很大启发和鼓舞,經過广泛的传达学习后,大大的促进了广大职工的革命干劲和技术革命的热情。

根据党的“抓重点”、“带一般”和“抓两头、带中間”的指示,肯定了“鑽探冲锋”的作用,坚持用“鑽探冲锋,百鳥朝鳳,一馬当先,万馬奔騰”作为具体組織和調动群众全面跃进的口号;大搞千米鑽运动。四月份以“把主要指标提高到全国先进水平”为具体目标組織了高产运动,結果四月份生产水平大大提高,一个月完成了年计划工作量的11.4%,鑽探效率由三月份的523米提高到678米,出现了11个千米鑽机,並且在山地工作上也出现了千方槽,百米坑和千米班加鑽的新纪录,开始了探矿工程全面大跃进的局面,彻底粉碎了“基数大,难跃进”的保守思想,这是党的总路綫的胜利,是不断革命思想的胜利。

在党的八届八中全会发出反右傾、鼓干劲,厉行增产節約偉大号召后,在党的领导下,通过大搞群众运动,深入地批判右傾保守思想,广大职工的思想觉悟大大提高,鼓足了更大的干劲,从而在生产上又掀起了一个新的更大跃进。在9月份以后的四个月中,我們完成的工作总量相当于前8个月的总和,鑽探四个月进尺,也相当于前八个月的总和。四个月的台月效率平均达680米左右,比5—8月的四个月提高62%,胜利地提前完成了国家计划和跃进计划。

总之,一年来的大跃进,使我們体会到,只要依靠党的领导,坚持政治挂帅,群众的干劲就能鼓足,

困难就不可怕,跃进就一定能够实现。

二、貫徹“以鋼以綢”和“两条腿走路”的方針,使各部門工作緊緊圍繞党的中心工作,为工农业生产建設服务,根据国家生产建設要求,安排勘探力量,会取得无穷的政治力量,是調动职工的积极性,大鬧群众运动,取得勘探工作跃进的決定性因素之一。从党的八届四中全会后,我們就根据党的以鋼为綢、大中小並举的方針,逐步改变了单搞有色金属矿山的状况,同时批判了一小部分干部中的單純“大矿思想”。依靠群众报矿的綫索,大力开展鉄、銅、鋁和稀有金屬的普查找矿,並在保証原有生产矿山繼續勘探原則下,調整和重新布置了勘探力量,共調了三个队专搞鉄、錳勘探,另有五个队的一部分力量也入轉鉄、錳和冶金輔助原料的勘探工作,在各地党委的领导下,工作进度都較快。大坪經過14个月的工作,59年底已提出××万吨儲量报告,茶区的排前鉄矿,从8月到年底5个月中,已探明××万吨儲量。由于这两个矿区的发现,解决了湖南几个重点鋼鉄企业的資源。此外,完成了五个小鉄矿的勘探工作,为小土群的技术改造提供了地質資料,同时探明了大量質量好而近便的冶金輔助原料。不仅保証了原有矿种儲量大大增长,而且扩大了金屬品种,鉄銅鋁汞稀有金屬等都是59年新增矿种。地質勘探工作与工农业生产結合得越紧密就越能取得多方面的支援。例如206队向大坪矿区轉移时,在地委的领导下仅用了五天時間就开始勘探工作,244队勘探的一个小煤矿,县委不仅有具体指示,而且直接派汽車运输。因此仅用40天的時間就結束了勘探工作,許多新矿区开展工作时,都是地委临时抽調劳动力从修路到施工直接支援。党的这些关怀和支援,是工作迅速开展的根本保証。由于密切配合生产,明确为生产服务,也取得了兄弟部門的大力支援。236队向錳矿轉移时,短途运输沒有汽車,几乎全靠錳矿的支援。在普查找矿时,也依靠党的领导,取得农民的协作,一般作到来时有請示,去时有报告,問題有答复,要求定办到。在农村展览矿石标本,教會了农民肉眼鑑定矿石的方法,並从日常生活上注意联系群众,作到勤儉朴素,帮助劈柴、挑水,离开时室內室外打扫干干淨淨等等。此外,各项具体工作也緊緊圍繞党的中心工作,为工农业生产服务,例如今年抗旱时抽出了一些人力、物力去支援公社,大办鋼鉄时派出50名地質人員指导小鉄厂采矿。各队用帶徒弟的方法代訓技工147人並向公社包修机械。

支援农村大鬧技术革新,支援公社大办工业。因此,各队被地方评为县先进单位的6个,专区先进单位的10个,全省先进单位的4个。被评为省的先进生产者共17人,专区先进生产者15人,县先进生产者33人。湖南省公布了四次红旗榜,12个勘探队就有25次登上红旗榜。这对职工是个极大鼓舞力量,同时许多工作上、生活上的困难在地方党委的关怀和帮助下很快得到解决。因此直接为工农业生产建設服务,使勘探工作直接体现党的“两条腿走路”方针,支援工农业生产,也促进了勘探工作的跃进。对加强工农联盟,提高职工群众的政治觉悟和对党的总路线的认识,都有直接帮助。

三、大鬧技术革新和技术革命。这是群众运动的中心内容,是提高生产水平和保证群众运动健康发展的重要关键之一。在地質技术工作方面,我們着重学习和推广了“三边工作法”加速了评价和勘探速度。在第四季度开展以資料編录为中心的三多五好八比竞赛运动中,許多队認真推行“多边平行作业“一杆子到底”的工作方法,使資料編录和矿点评价、勘探設計等工作的速度大大加快。206队是个較大型的鉄矿,在截止工程竣工的12天就送出地質报告。在第四季內各队共可提出近百个地質报告和42个矿区的设计,这是和推行这些先进工作方法分不开的。物化探和地質工作的結合,是59年技术革新的主要内容,效果很好。大坪、茶区和祁东鉄矿都在物探、地質、鑽探的配合下,迅速找到了大量的隱伏矿体,在研究赤鉄矿的綜合物探方法上也有了初步成就。在生产施工方面,技术革新也有成績,据不完全统计有关生产改革的合理化建議共6万多条,实现500多項改革,包括試制成功的机械备件約150余种,試制的土设备和改进的各种工具120余种,創造和推广的先进工作方法,先进操作技术約50多項,共計实现了320項以上較重大的改革,其中包括自制簡易机床29台,初步試制輕便占机和鏈式加压装置,初步定型鑽头15种,定型鉆头7种,这样就大大改善了技术装备力量,并为今后提高生产水平打下了技术基础。在大鬧技术革新和技术革命中,我們主要強調了两点:加强修配力量,力爭自力更生。修配厂是技术革新的根据地,在設備不足的情况下,自制了土車床、土鉋床、土鑽床、土銑床、土磨床,鑄焊合金鑽头的半机械化工具,建立小型翻砂間。許多队由于大抓土設備,可基本解决本队設備的大修任务,同时也大力培养技术工人,不断壯大发

展机修技术力量,对其他工作的技术革新有巨大的支援作用。強調創造发明和学习推广相結合,強調学习和掌握新技术,推广先进經驗。年初提出鑽探“集中力量搞三化”的口号,經過一年的努力,除鑽机自动化收效不大外(在自动倒杆、冲击回轉占具等方面也有一定成就),鑽头多样化基本实现了(今后还要发展),操作水平有很大提高,因此台时效率也有很大提高。由于強調学习新技术和推广先进經驗,收效較大,探矿施工的几个关键(例如复杂层鑽进和取心硬岩层鑽进等)已基本解决或正在不断提高中,最近我們总结了探矿工程方面的先进技术經驗,大小共50余項,絕大部分都是学习和推广兄弟单位早已总结出来的先进經驗,因此大鬧技术革新,必須強調学习和推广先进經驗,使創造和学习密切結合。

四、鑽探冲鋒,大鬧群众运动,实现全面跃进。

什么事情都要有个头,抓住了带头的就抓住了整体。根据湖南公司的情况,整个地質勘探工作跃进的头是鑽探工程,因为它是取得矿量的主要手段。在各勘探队的总投資中,占的比例在60%以上,机械化程度较高,占用大量国家資金,而且技术革新的潛力最大,最重要的是直接或间接从事鑽探工程的职工,已占勘探职工总数的70%左右。抓住鑽探就能直接抓住絕大多数职工的思想和工作,易于調动广大群众的积极性,形成群众运动。因此我們的地質勘探工作要作到多、快、好、省,鑽探工程有决定性的影响。

一年来,我們以“鑽探冲鋒”大鬧群众运动具体作法如下:

1. 突破一点,大拜紅旗:

“万事开头难”突破一点是比較困难的,各队在开始实现千米鑽时,都需队党委事先研究各方面条件,确定哪个鑽机哪个月在哪几个鑽孔上,用什么主要技术措施創造千米纪录,动员各部门支援才能实现。59年九月实现第一个千米鑽时,除了事先的准备工作外,公司和队的探矿科长两人还跟班劳动近40天,全机台工人發揮了空前的苦干精神,才突破千米。在大搞千米运动中,山地工作的工人也爭相跃进,四月份235队首創“千方槽”“百米坑”是經過一个月醞釀准备,再苦战一个月才实现了这个指标。206队在5月份学习这經驗时,苦战了一月也沒有完成这个指标,但是一經突破,职工有了思想准备,也有了組織經驗,再破纪录就不是那样难了。现在所有的队,对千米鑽、千方槽、百米坑等指标,虽然还要

艰苦努力,但却已经不是高不可攀的指标了。突破一点的作用是树立红旗,用事实打破保守,解放思想,带动全面跃进。出现红旗以后,就大力宣传,带动其他。238队九月份出现了千米鑽,就把现场会分片召开,並在238队开会,着重总结推广“千米鑽”經驗,大大启发和鼓舞了各队职工,工人们說“吳繼三是一个脑袋两支手,我們一点也不少,他能干我們就能干”形成了一个千米运动。結果在11、12两个月就出现了七个千米台次。今年五月现场会是在206队召开的。因为該队在岩层复杂的条件下,树立了千米队的红旗。今年十月的现场会是在217队車江分队召开的。因为該分队鑽机效率年初仅120米,在九月达到了1600米,是当时全公司最高纪录,树立了后赶先进的红旗,給各队后进机台很大启发。235队四月份树立了“千方槽”、“百米坑”红旗后,五月份的现场会上就大談“千方槽”、“百米坑”。六月份后各队就普遍实现了。只要依靠党的领导,有了先进的红旗带头,先进指标很快就变成广大群众能够达到的指标。

2. 登高望远,不断革命

运动就是斗争,生产发展一步,就可能产生出一些新的右倾保守思想,克服右倾保守思想的过程,也是生产发展的过程。59年遇到两种右倾保守思想,一是在取得了一定成績后,只听到一片赞扬声,不願再学习别人,不积极热情的推广先进經驗。另一种是满足于“稳步直綫上升”,别人在大踏步的一浪高于一浪的跃进,他們却看不到生产中的潜力,满足于这种低速度的提高。因此必須强调登高望远,找准竞赛对手,全面学习先进。我們年初主要是要求在效率方面赶上先进,后来又强调在成本方面和管理方面赶上先进;在鑽头多样化后,又提出鑽头釐焊标准化;台时效率提高后,就强调在純鑽率方面学习和赶上先进,並大搞机械修复运动,降低机故率。在“千米鑽”、“千方槽”、“百米坑”較普遍的出現后,在第四季度就开展“三、四、五”运动,並醞釀明年的“万万千”运动,組織快速勘探。总之,只有登高望远,才能不断克服右倾保守思想,实现不断革命。

3. 組織几个战役,抓紧时机放“卫星”,使生产保持大踏步的跃进。59年我們組織了四月、九月和第四季度(主要是11、12两个月)的高产优質运动。造成了三次大跃进的纪录,效果很好。以鑽探效率为例1—3月都在320米以下,4月份达674米,3—8月在481米以下,而9月提高到736米,12月預計达700

米。

其他各项工作的发展,大体上也与鑽探相似,从逐月的变化情况来看,四月一个大跃进,鑽探进尺等于一季度总进尺的84%,完成年計划工作总量的11.4%。四月后,虽然受到了右倾冷风的吹袭,总的說,仍旧保持了一个大跃进水平。九月份在八届八中全会伟大号召的鼓舞下,我們抓住时机組織了第二个战役,实现了更大的跃进,鑽探进尺等于七、八两个月的进尺,完成年工作总量的12.5%。

各队在各个时期都抓住各自的特殊条件,分別举行了“卫星周”“卫星旬”。在这个时期內,各工种、科室、食堂都有“卫星”指标,形成一个轟轟烈烈的爭相比武的运动,各个生产班、組也組織放“卫星”。239队的“开孔点将法”就是抓紧开孔这个有利条件,組織放“卫星”的一个方法。11月份該队一个分队两台鑽机共进尺2300米,开11个孔,放11天“卫星”有九天日效超过20米,两天日效超过100米,共进尺1000多米。因此“开孔点将法”大受群众欢迎。

从今年組織的跃进“战役”和組織放“卫星”的过程中,我們体会他主要有三个作用:一是創造新纪录,解放思想,造成群众性的跃进声势;二是打破旧平衡,树立工种和工种之間、单位和单位之間的先进和落后的对立面,便于組織后赶先进实现全面跃进;三是实际經濟效果。总之組織几次大跃进“战役”是推动生产跃进的一个有效方法。

4. 四个步骤:

一年来我們体会在一般情况下,每个跃进战役,大体上都要經過四个步骤:

第一步是领导下决心。因为群众觉悟普遍提高,干劲十足,跃进的条件是具备的,只要领导下决心就坚定了群众的信心。很多事实証明,领导决心的大小,直接影响到士气,影响到群众的信心,也直接的影响跃进。因此领导摸清主客观条件,提出跃进指标和群众化的响亮的中心口号,並下决心組織和领导群众跃进是跃进的第一关键。

第二步是“一交四大”,即向群众全面交底(包括分析形势、分析条件、分清任务指标和中心口号,說明领导的决心),开展大鳴大放、大字报、大辯論,发动群众大談成績,大論跃进經驗,大論有利条件,批判各种保守思想,树立群众运动的声势,鼓舞士气,集思广益,制定組織和技术指标措施計划。在大多数情况下,群众在领导“交底”后都热烈的响应号召,

紛紛制訂本單位和個人的保證計劃，用誓師、比武、打擂等方法向党表示決心，右傾保守思想在這種形勢下很難抬頭。因此這一步實際上是群眾性的反右傾、鼓干劲。

第三步是抓住關鍵，開展多樣化的競賽活動。今年我公司隊際競賽在整個競賽中是個綱領，各隊先後用許多具體的口號和組織形式，充實和發展了隊際競賽。例如238隊的对手挂勾賽，206隊全隊規模的互不影响運動和科室的日日紅賽，搬運工人的“千車馬”賽等等。這些競賽運動的特點，是抓住當時當地的關鍵性問題，用群眾的口語提出來，因此有很大的組織和鼓舞作用。

第四步是認真檢查評比，他的作用是鞏固成績，不斷促進。公司59年開了三次現場評比會，每次都程度不同的促進了生產，推動了運動的發展。各隊都開展了紅旗競賽，每天或每三、五天進行一次評比，同時插紅旗，每月一次全隊規模的檢查評比，有的隊在每五天或十天的一次評比時，進行多樣的活動。有計劃的進行群眾性的評比檢查是不斷鼓足干劲，深入開展運動的重要環節。

5. 三結合：

(一) 領導、技術幹部和工人的三結合。主要是領導和技術幹部到生產最前綫，哪里有困難，哪里見領導。幹部除了用下放、跟班、打零担等方式參加勞動外，還在每一個戰役和組織三結合的工作組，有計劃有分工的深入前綫，遇到重大問題就地解決，使生產指標和組織措施計劃，在班組里生根，而班組的工作，又有領導和技術幹部的具體領導，既能不斷的鼓足干劲，也能及時解決生產和技術上的關鍵。

地質技術幹部走出辦公室，深入現場參加勞動，有的隊提出四及時（鑽孔設計、施工指導、解決問題、反映情況）四跟班（開孔、見礦、停工、事故）和“不因地質工作影響一分鐘”的口號。大大促進了

高產優質運動。

(二) 集中領導和群眾運動相結合。大躍進以來各項工作都沖破了舊平衡，出現了新問題。以供應工作的炸藥為例，217隊11月份坑探計劃月掘300米，供應科準備了400米的炸藥，可是這個月工效大躍進，掘進了900米，造成炸藥供應緊張。因此經濟工作愈作愈細，就必須不斷總結群眾運動的經驗，不斷改進企業管理，同時任何管理工作，都必須用群眾路線的方法貫徹執行。

59年我們打破了普、予、初、詳的老套子，組織快速勘探，大膽放寬了一部分勘探網密度，採用了“小口徑鑽進”“部分不取岩心鑽進”，同時也制定了一些地質工作規程，特別是各工種工作的質量標準，保證了優質高產的高速度躍進。

各項企業管理工作，都程度不同的貫徹了集中領導和群眾路線相結合的方針。例如在計劃工作上加快報表，加強計劃統計和成本核算工作。同時開展了群眾性的經濟活動分析；機械動力工作加強設備機長負責制為主的三級責任制，材料供應工作加強定額管理，同時推行工人參加管理，推行省、代、調、制、購六字經。分班分級核算成本。安全工作一面執行了安全責任制度，一面大抓工人安全員，群眾性安全大檢查和安全整風。我們認為這些都是群眾運動和加強企業中領導相結合的集體方法。

(三) 革命干劲和踏實的措施相結合。在整風和其他多次運動之後，特別是反右傾運動後，在全國工農業生產大躍進的形勢下，廣大職工的干劲沖天，為了鞏固革命干劲，推動躍進，必須強調在苦幹的基礎上巧幹，大躍進以來舉辦了兩次爆破訓練班、兩次山地工作訓練班，提高了工人的技術水平。開展雙高、五好競賽（效率高、質量高和政治挂帥好、團結協作好、技術革新好，節約原材料好、安全生產好）逐步消除了延長工時的現象，並使生產不斷提高。

重 要 更 正

本刊60年第1期第10頁編者按語中最後一句，促進地“方”勘探工作大躍進，系促進地“質”勘探工作大躍進之誤，特此更正。