

高举毛泽东思想伟大紅旗,大力开展 区測、普查工作,多快好省地为革命找矿

胥光义同志在地质部区測、普查工作会议上的总结 (摘要)

(一九六六年四月十三日于太原)

(一)

根据部党委决定,我們召开了区測、普查工作会议。这次会议在学习毛主席、中央领导同志有关突出政治的指示与全国工交工作会议、工交政治工作会议以及部党委扩大会议精神的基础上,总结、交流了区測、普查工作经验,研究了当前区測、普查工作任务,明确了今后的工作方向。会议在山西省委、省人委的亲切关怀下,在山西地质局的大力支持下,经过与会同志们的共同努力,达到了预期的目的。与会同志一致认为:这次会议开得很好,是突出政治的会议,是活学活用毛泽东思想、总结交流经验的会议。普遍反映收获很大,概括起来主要是:

第一,提高了思想水平,明确了工作方向,进一步认识到政治是统帅、是灵魂,政治工作是一切工作的生命綫的重要意义。这次会议自始至终强调了突出政治,以毛泽东思想挂帅,明确了如何在区測、普查工作中突出政治,以政治统帅业务,政治统帅技术,政治统帅一切等问题。如有的同志說:“这次会议鲜明的特点是突出政治,懂得了突出政治必须实现人的思想革命化。”也有的同志說:“经过学习懂得了只有突出政治,实现了人的思想革命化,业务技术才能过得硬,才能出色地完成任务。”有的同志說:过去有些工作之所以没做得很好,主要是突出政治不够,或者没有突出政治,今后必须活学活用主席著作,在一切工作中突出政治,以毛泽东思想统帅一切,坚决贯彻部党委关于突出政治的决议,把政治思想工作做到一切工作中去,表示要进一步调动广大职工的革命积极性,搞好区測、普查工作,真正做到为革命找矿,为地质工作的发展创造条件,为社会主义革命和社会主义建设,为支援全世界人民的革命事业做出应有的贡献。

第二,总结、交流了工作经验。会议期间,广泛地交流了工作经验,并参观了部分地区的区測、普查工作成果展览等,对与会同志都有很大的启示。诸如山西地质局从领导思想上、组织措施上加强了普查找矿工作;黑龙江地质局组织技术干部深入实际,向群众学习,

調查研究,为合理部署普查找矿提供了重要依据;四川地质局开展成矿远景的研究,比較合理地安排了当前和长远的普查工作;内蒙、安徽、四川、云南的物探队和地质队利用磁测資料找到了隐伏矿;河北地质局郭計民同志领导的普查小組、福建三〇三队和貴州一〇一队的同志們,都是:一不怕苦,二不怕累,一心一意为革命找到了矿;云南二十队的同志們,通过社会主义教育运动,人的精神面貌大改观,推动了业务管理革命化,解决了許多复杂的地质技术問題;江西九〇八队和其它一些銅矿队,从实际出发,加强观察研究,大胆实验,找到了隐伏矿体;青海区测队的同志們,以大无畏的革命精神,战胜了重重困难,开展了高原地区的区测工作;云南区测二队敢闖敢創,进行了設計革命,加快了区测工作速度;甘肃、浙江、山西、陝西区测队坚持群众路线,使調查地质情况同找矿紧密結合的經驗;等等。通过这些經驗的介紹与交流,普遍认识到了在区测、普查工作中突出政治的重要性,找到了差距,学到了办法,激发了干劲,增强了信心。

第三,这次會議,在貫徹政治統帅业务技术的前提下,討論了区域地质測量工作暫行規定和当前矿产普查工作中若干問題的意見两个草案。各单位回去可以根据具体情况参照試行,并在实际工作中不断总结經驗,提出修改和补充意見,以便逐步充实,使之更加切合我国实际情况。

但是,我們这次會議对十多年来区测、普查工作还缺乏比較全面的总结,希望与会同志回去后,活学活用毛主席著作,結合实践,不断地总结經驗,以提高工作水平,丰富和发展我們的地质科学理論,以便多快好省地进行区测、普查工作,为国家建設发展的需要找到更理想的矿产資源,提供更多、更好的地质資料。

(二)

在會議中,同志們提出了許多問題和很好的意見。除大会、小会介紹經驗与有关部门交談已經解决的外,这里我想着重講講以下几个問題:

第一,突出政治,为革命搞区测、普查工作。這個問題經過反复学、反复講,以及与会同志們的切身体会和經驗介紹,加上参观,同志們已經有了进一步认识。但要把它貫徹到区测、普查工作实践中去,并不是容易的。

我們所說的突出政治,就是要突出无产階級政治,就是要用毛泽东思想武装我們的头脑,坚持階級斗争和两条道路斗争这条綱,时刻警惕階級敌人對我們区测、普查队伍的进攻和腐蝕。对那些坚持走資本主义道路分子以及蜕化变质分子,必須斗倒,斗臭,同他們划清界限。对那些个人主义思想較严重的人,必須加强思想工作,用无产階級世界觀来改造資产階級世界觀,打好兴无灭資的政治思想仗,使他們树立“公”字,抛掉“私”字。絕不能在我們地质队伍的思想領域里搞“公私合营”,搞社会主义和資本主义两种敌对思想的

“和平共处”。我們必須真正做到无产階級政治統帥一切，以充分調动广大职工的革命积极性，把区測、普查工作搞得更好。

这次會議所介紹的許多經驗都說明，只要突出了无产階級政治，用毛泽东思想武装了职工的头脑，广大职工的精神面貌就会焕然一新，就会不是为名利而工作，而是以主人翁的态度自觉干革命，为革命搞区測、普查工作，劲头就足，积极性就高，就能“深山立壮志，放眼看世界”，就敢“斗天、斗地”，創出人間奇迹来。但是，也有个別人不理解突出政治的重大意义。不懂得：人的脑子里不是真空的，无产階級思想不占領它，資產階級思想就必然占領；不用无产階級立場、观点、方法看待和处理事物，就要用資產階級的，甚至是封建階級的立場、观点、方法看待和处理事物；不同的立場、观点和方法，对同一事物，可以有截然不同的看法。解放前，帝国主义的御用“学者”，站在垄断資產階級的立場上，到中国走一走，轉一轉，就評論什么“中国貧油，貧銅”。那时，受帝国主义和买办資產階級影响的一些中国地质学者，由于脱离实际，迷信“洋人”，也往往随声附和，說我們这个矿也“貧”，那个矿也“貧”，甚至將我們祖先通过实践找到和开采过的矿产地也随便否定。解放后，地质条件基本未变，但無論是老地质工作者或新作地质工作的同志，由于在党和毛主席的英明领导下，通过历次政治运动，提高了階級党悟，从国家利益和人民利益出发，却找到了不少又富又大的銅矿和規模較大的油田，并使許多过去认为已經“采空”的矿山，又扩大了远景，使之复活。特别是通过階級斗争、生产斗争和科学实验三大革命实践，不仅使我們地质队伍更加革命化，还丰富了地质科学理論，闖出了我国地质工作的道路，为我国地质事业做出了重要貢獻。

有的人說：“矿是客观存在，找矿要靠科学技术，突出政治不解决技术问题”。这种意見我看不对。矿是客观存在，这是事实，要找到矿也确实需要具有一定的科学技术条件。但是科学技术，必須由人掌握，而且必須由革命的人来掌握，才能充分发挥其作用。这就說明人与科学技术相比，人的因素第一；特别是区測、普查工作要经常三、五人分散活动，攀高山、涉深谷，利用各种手段揭露各种地质现象，經過反复观察和思維加工，才能做出比較符合客观地质情况的推断，认识和掌握地质規律。这就需要有高度自觉革命的人，才能認真負責，不錯不漏地精研、細察，根据国家需要，在地质条件可能的地区，找到更多、更好的矿产資源。相反，則无所作为，甚至有时还会誤时誤事、妨碍国家建設。从会上交流的經驗亦可以說明，有些地区，过去长时期找不到矿，現在由于突出了无产階級政治，活学活用主席著作，提高了人的革命自觉性，仍是原班人馬，再回到原来地区，就找到了矿。由此可見，只有突出政治才能使科学技术發揮应有的作用。有的同志說得好：“主席著作是我們思想上的罗盘，必須用思想上的罗盘，指揮手中的罗盘，才能不轉向。”這話是完全正确的。

突出政治与抓业务技术工作并不矛盾。而且只有突出政治，才能更好地抓好业务技术，才能真正体现业务技术为无产阶级政治服务。不能认为突出政治就不要抓业务技术工作了，而是要以政治统帅业务技术，要把政治思想工作摆在一切工作的首位，把政治思想工作做到全体职工的头脑中去，使他们更自觉的为革命工作，为革命找矿。

突出政治的关键，是要各级领导干部带头学好用好毛主席著作，带着我们思想和工作中的问题，到毛主席著作中找答案。也就是用马列主义和毛泽东思想的立场、观点和方法，改造我们的主观世界和客观世界。

有人说：“学习主席著作要带着无产阶级感情学，那么非无产阶级家庭出身的人，又怎样建立无产阶级感情呢？”毛泽东思想是中国革命与建设的指针，是指导世界人民革命与反帝、反修斗争的锐利武器，要真正学到手，就必须具有强烈的无产阶级感情，有追求革命真理的强烈愿望才行。总理在新疆石河子农场探望知识青年时说：“一个人的出身不能选择，但前途是可以选择的”。任何具有坚定革命意志的人，不论其家庭出身如何，只要全心全意为革命，全心全意为人民，决心在三大革命斗争的实践中去考验和锻炼自己，就能建立起无产阶级的思想感情。出身于资产阶级家庭的陈基娘同志，决心同剥削阶级家庭划清界限，坚持走社会主义道路，立志自我改造、自觉革命，就充分说明了这个道理。所以，出身于剥削阶级家庭的人，只要真心听党的话，按毛主席的指示办事，决心抛弃剥削阶级的立场和观点，一心为革命，一心为人民，就会逐渐转化为无产阶级的革命战士。相反，即使是出身于无产阶级和劳动人民家庭的干部和子女，若不重视活学活用毛主席著作，不重视无产阶级教育和自觉的、彻底的思想革命，也会在长期复杂的国内外阶级斗争中，迷失方向，甚至走向蜕化变质，背叛革命。我们说要以苏为鉴的道理，就在这里。

主席教导我们：政治思想工作是一切工作的生命线，是全盘工作的基础，只有抓好了人的思想工作，才能更好地做好我们的业务技术工作。我们要经常牢记毛主席教导我们的五个不可忘记。这就是：不可忘记阶级斗争，不可忘记无产阶级专政，不可忘记依靠贫农、下中农，不可忘记党的政策，不可忘记党的工作。必须要用它来教育全体职工，才能更好地树立“公”字，斗倒“私”字，确立全心全意为人民服务、全心全意为革命找矿的思想。

思想工作是一件复杂细致的工作，不能只靠政治工作人员去做，而要人人做，互相做，自己做。河北郭计民领导的普查小组、陕西区测队、云南二十队、青海区测队第十一分队以及福建三〇三队的普查组等单位，有一条共同的经验，就是人人、事事、时时、处处做思想工作，因而他们无山不能攀，无水不可涉，不但做好了本单位的思想工作，而且还向所到地区广大人民群众宣传了党的政策，团结了群众，密切了工农关系，为找矿、报矿创造了有利条件。做思想工作要善于抓活思想，要掌握思想活动的规律，把思想工作做在前头。应

当經常表揚先进思想和好人好事。对于一些有錯誤思想的同志,要热情帮助,耐心教育,千万不要簡單粗暴的对待。要按照毛主席教导的:对人民內部的思想問題,只能說服,不能压服。

第二,依靠群众,走群众路线。区测、普查工作中的群众路线,主要是实行两条腿走路和内外“三結合”的問題。这个問題,我已經在上次报告中講过了。現在仅就会上介紹的經驗,着重講以下三个問題:一是密切联系群众,发动群众找矿、报矿問題;二是坚持民主集中制;三是发揚技术民主的問題。

要发动广大人民群众找矿、报矿,首先,要向当地群众,特別要向曾經从事采矿又熟悉当地情况的老年人学习,了解工作地区內的矿点分布情况。同时,向群众广泛宣传找矿、报矿的重大意义,普及地质矿产常识,以便結合群众报矿进行找矿。所謂发动群众找矿,是要做扎实細致的思想工作和組織工作,真正把群众找矿、报矿的积极性調动起来。群众对于本地区的一草一木都非常熟悉,只要他們行动起来,就給我們安上了“千里眼,順风耳”。特別是区测工作,所走的路线相距較远,矿点分布不一定都在所走路线上,如果不与群众报矿相結合,就很可能漏掉一些矿点。許多区测、普查队的同志們,在实际工作中都积累了一些发动群众找矿、报矿的好經驗。如有的队每到一个地方,都要先向当地党、政领导同志汇报工作任务,了解当地階級斗争形势和矿点情况;有的队学习解放軍,做到:“地不扫淨不走,东西不还清不走,水缸不挑滿不走,不征求意见不走”。这看来是一些小事情,但却有着重大的政治意义。同群众的关系密切了,依靠和发动群众报矿、找矿也就容易了。在这方面許多区测、普查队都做得很好,我們应当继续总结,不断提高,不断推广。

在区测、普查工作的领导方面,要坚持贯彻党的民主集中制的原則,从群众中来,到群众中去;集中起来,坚持下去。各級领导干部必須以焦裕祿同志为榜样,深入生产第一线,加强調查研究,密切联系群众,实行面对面的领导,以发现典型,树立样板,总结經驗,不断推广。对于区测、普查工作的部署,有关技术政策問題,以及重要經驗总结等等,都应由党委集体討論,做出决定,认真贯彻执行;凡党委已有原則决定,而又属于一般性的业务技术问题,都应由有关业务部門和技术干部大胆負責去做。有些单位在这方面做得比較好,党委既正确地贯彻执行了党的民主集中制原則,又实行在党委领导下的分工負責制。尤其有些领导干部深入区测、普查工作第一线,带着罗盘、錘子、放大鏡与工人、技术人員一道翻山越岭,踏勘选点,組織技术疑难問題“会診”,及时发现和解决工作中的問題,这种好作法,值得继续发揚和推广。

关于发揚技术民主問題,这里所以特別强调提出,一是今天与会人員大多是技术工作同志,二是确有极少数技术人員,自以为“权威”,不大尊重广大技术人員和群众的意見。要知道,只有充分发揚技术民主,才能够更好地調动广大技术人員和工人的积极性,这也是当前

技术革命的一个关键问题。浙江区测队三分队对这个問題有深刻的体会,他们认为要多謀才能善断,多謀就要发揚民主,把問題交給群众討論,集中群众的智慧。甘肃区测队某分队,以前发揚技术民主不够,广大技术人員和工人往往因不明工作任务和目的,工作被动。去年,他們改变了这种作法,強調了发揚技术民主,情况完全改变了,按他們的作法就是:安排工作时先向群众交“底”(交形势、交任务、交技术、交措施、交有利条件和不利条件),并通过民主討論,明确目标,制定措施,群众的积极性就充分調动起来了。事实証明,我們的区测、普查队的广大职工,都有丰富的实践經驗,只要向他們講清楚任务、目的,他們就会开动脑筋,千方百计地完成任務,有的还会成为找矿能手,甚至成为“找矿迷”。貴州一〇一队,发动工人群众找矿,就取得了良好成果。类似事例很多,不一一列举。

对于一些学术問題的爭論,应当坚持党的“百花齐放、百家爭鳴”的方針,允許提出和保留不同的見解和意見,以待实践檢驗。对那些探索性的問題,要善于通过实践,总结經驗,加以解决,不要輕易做絕對肯定或絕對否定的結論。对那些反党反社会主义的毒素,則应坚决批判。科研单位应当进一步为区测、普查工作服务,針對区测、普查工作中的关键性問題,組織必要的学科和专业人員,有重点地协同野外队合力围攻,更好地解决区测、普查工作中的疑难問題。各区测、普查队亦应及时提出技术难题,以便由科研单位协同解决;同时,也应經常給科研单位提供必要的实际資料,以便更好地發揮科研机关的作用,从而逐步丰富地质科学理論。

第三,总结經驗,提高認識,走自己的道路。

在这次会上,許多同志都表示要甩掉“洋拐棍”,打破旧框框,决心走自己的道路。为此,我們区测、普查工作队伍,必須高举毛泽东思想伟大紅旗,突出政治,坚持党的絕對領導,以階級斗争和两条道路斗争为綱,通过三大革命运动,使区测、普查队伍更加革命化、更加战斗化和現代化,多快好省地搞好区测、普查工作,以适应我国地质工作和国家建設发展的需要。

突出政治和群众路线問題,前面已經講过了,这里我想着重講講理論联系实际,革命精神和科学态度相結合,以及区测同普查的关系和技术革新、技术革命等問題。

正确的地质科学理論和技术方法,只能来自地质工作的革命实践。沒有反复的实践,就不能丰富和发展地质科学理論和技术方法。同样,理論是否正确,还要看它在实践中能否达到預期目的。达到了預期目的,就是符合了客观实际,沒有达到預期的目的,就是不符合或者不完全符合客观实际。由此可見,必須強調理論和实际相結合。但我們有的同志,还認識不清,在实践工作中,往往就点論点,不能正确运用地质理論做指导,在运用地质理論时,則又不問野外实际地质条件和矿化現象与周围环境,而机械地生搬硬套,这都不可能做出符合客观实际的判断。过去我們有的矿点几上几下,几进几出,主要原因就是缺乏深入調查研

究，忽視理論和实际相結合的原則。今后我們必須遵循毛主席的教导：經過实践、认识、再实践、再认识的循环往复，使我們的主觀认识更加符合客观实际。

从实践到理論，需要不断地总结經驗，“将丰富的感觉材料加以去粗取精、去伪存真、由此及彼、由表及里的改造制作功夫，造成概念和理論的系統”。因此，我們希望有实践經驗的同志，应当把多年积累起来的資料，用一分为二的观点加以研究总结，使之不断丰富和发展地质理論，走我們自己的道路。

区測、普查工作，是研究和认识客观地质規律的基础工作，必須把革命精神与科学态度很好地結合起来。把主观愿望建立在客观条件的基础之上。对待科学，必須有老老实实的态度，来不得半点虛假。哪里有矿，矿产規模大小，它是客观存在的，是不以人們的意志为轉移的。如果认为某个地区有矿，經過調查研究又被証实了，这叫主观符合了客观，是认识对了。若某地确实有矿而且規模較大，却认为无矿，或者认为矿的規模很小，这叫主观不符合客观，是认识錯了。这可能有許多原因，如：有的人口头上也表示拥护共产党和毛主席的領導，但实际行动中却坚持资产阶级的立場、观点和方法，拒絕改造，好逸恶劳，怕苦、怕累，而不愿做艰苦細致的观察研究，脱离实际，脱离群众，主观臆断，直接对抗党的建設社会主义总路线，在地质科学領域內与无产阶级爭夺青年等等，这是阶级斗争和两条道路斗争在区測、普查工作中的反映，我們必須彻底批判。但这种情况是极少数。还有不少同志，工作往往不够深入，观察研究得不仔細、不认真，由于还没有自觉地以毛泽东思想挂帅，对自己主观世界还改造的不够，在思想方法上也受资产阶级权威或本本主义不同程度的影响，同广大职工結合的不够，也或有些是由于缺乏实际工作經驗，某些技术难关还未攻破，因而做出了一些不切实际的判断。这更需要我們活学活用主席著作，认真改造自己主观世界，密切联系群众，进而通过反复实践，从不断总结經驗中，提高政治觉悟和业务技术水平。还有一种情况，就是对一个地区的工作程度不够，仅根据已有的一点零星資料，提出一些不符合实际的推断，这也是难免不犯主观片面的錯誤的。我們應該帮助他們，找出判断的依据不足之处，再通过实践，分析研究，提高认识，修正錯誤。

区測和普查的关系，我在上次报告中已經講过了，这里再简要說一下。就区測工作來說，強調找矿并为普查工作創造条件，无疑是正确的。但是，区測工作除找矿之外，还要通过填图，了解基本地质情况，研究矿产分布規律。既要直接为地质工作本身服务，也要为国家經濟建設及国防建設服务。因此，它的任务是艰巨而繁重的，当然也不能因为服务对象广而忽視找矿。区測工作，要更好地完成它的使命，就必须合理測制不同比例尺的图幅。同时，为了加快区測、普查工作，必須充分利用航空照片，并要求国家測绘总局加速地形測量工作，提供相应的地形图。至于区測图幅的出版，也要力求加快，不能出正規图的，可以先出草图，一方面供有关单位使用，另一方面在使用过程中，再加以补充修改，逐步达到高

标准。

会上介绍的經驗証明，区测、普查工作要走自己的道路，就必須在突出政治，实现人的思想革命化的基础上，继续狠抓設計革命，不断地发展新技术、新方法，大練基本功，充实必要的技术装备，不断地提高区测、普查人員的业务技术水平。尤其继续实现领导思想革命化，自力更生，勤俭办地质事业，依靠群众，广泛开展技术革新和技术革命，是赶超国内外先进技术水平的重要措施之一。

结合实践，加强基本功的訓練，对做好区测、普查工作，有着直接重要的意义，沒有过硬的基本功，就不能透过千差万别、錯綜复杂的地质現象，抓住本质，做出正确的判断，找到理想的矿产資源。怎样練基本功？江西九〇八队、云南二十队等单位，都介绍了很好的經驗，归納起来就是：首先要突出政治，为革命練功，带着問題活学活用毛主席著作，到实践中去学，边干边学，干什么、学什么，提倡群众性互教互学；通过专题总结，組織疑难問題的“会診”和經驗交流会，以及向兄弟单位取經或邀請有經驗的同志作报告等等。各单位都应认真学习他們的先进經驗，并总结、推广自己行之有效的經驗。

关于区测、普查队伍的装备問題，与会同志提了許多好意見。會議期間，專門开了座談会。为了尽快改善装备的現狀，必須根据区测、普查工作的特点和我国当前的实际情况，充分发动群众，改革技术装备，加强管理。当前急需增添或更新的装备，一方面，部、局、队要通过增产节约反浪费，进行合理的調配，尽快解决；另一方面，也要发揚延安精神，学习安徽和青海的經驗，依靠群众，因地制宜地改革現有装备，使之更加經濟、坚固、适用。对装备的管理，主要靠做好人的思想工作。要发动职工象解放軍战士爱护武器那样来爱护我們的装备；要建立誰用誰管，管用結合以及交接制度，等等。

总之，在介绍的經驗中，許多同志都提出了要遵循主席破除迷信、解放思想的教导，继续发揚敢想、敢做、敢闖、敢創的革命精神。这是新中国革命者应有的气概。我們有伟大的毛泽东思想为指針，有党的正确领导，有优越的社会主义制度，在我国广闊的国土上，具有各种有利的成矿地质条件，还已經有了一支經過十多年斗争鍛炼的地质队伍和实践經驗，这就为我們地质工作开辟了广闊的天地，提供了继续闊步前进的条件。只要我們高举毛泽东思想伟大紅旗，认真突出政治，落实四个第一，发揚三八作风，大力开展区测、普查工作，我們坚信在地质科学技术上，外国人做到的我們一定能做到，外国人做不到的，我們也要做到，决心闖出自己的道路来，就能尽快赶上和超过世界先进水平，为我国社会主义革命和社会主义建設，为支援全世界人民的革命事业作出应有的贡献。