



突出政治

做好地质科学研究工作

在第三个五年计划期间，冶金工业将有一个高速度的发展。矿山是冶金工业的基础，没有矿山，冶金工业就是“无米之炊”。地质勘探工作是工业建设的尖兵，是矿山的开路先锋。有了丰富的矿产资源，冶金工业的基础才能稳固。因此，地质工作必须先行，找到更多的建设条件好的富矿，这是冶金地质工作的重要任务，也是冶金地质工作的根本方针。据统计分析，建设一个中等规模的富铜矿比建设一个同等规模的贫矿，投资能节约三分之二左右，建设时间能缩短二分之一左右。所以，寻找建设条件好的富矿，不仅具有重大的经济意义，而且具有重大的政治意义。

地质勘探工作的全部过程，是对地下矿产资源进行调查研究的过程。地质勘探部门必须及时地进行科学研究工作，才能多快好省地找到国家建设所需要的矿产资源。目前，冶金地质工作面临的新形势，给冶金地质科学研究工作提出了新任务，要求科学研究工作为地质勘探工作指出方向，更好地为地质勘探服务。

要做好科学研究工作，必须突出政治。毛主席教导我们：“政治是统帅，是灵魂”，“政治工作是一切经济工作的生命线”。突出政治是做好一切工作的根本。突出政治，是关系到我国社会主义革命和社会主义建设事业的头等大事，是关系到世界人民革命胜利的大问题。

突出政治，就是突出毛泽东思想，用毛泽东思想挂帅，活学活用毛主席著作，在“用”字上狠下功夫，实现思想、作风革命化，培养出一支大庆式的科学研究队伍。毛主席著作是当代马列主义的顶峰，是改造主观世界和客观世界的有力武器，是实现思想、作风革命化的根本。学习毛主席著作应该首先改造主观世界，进行自我革命，在改造主观世界的同时，推动冶金地质科学研究工作的前进。要把学习毛主席著作摆在一切工作的首位，领导干部亲自抓，带头学，带头用，把毛主席著作作为地质科学研究工作的最高指示。

从事地质科学研究工作的同志，应以雷锋、王杰、焦裕禄同志为榜样，不断学习“老三篇”，克服个人私心杂念。做到不为名，不为利，不怕苦，不怕死，一心一意为革命，全心全意为人

民。要改造非无产阶级思想，树立无产阶级世界观。

突出政治，就是要突出阶级斗争，社会主义时期，存在着无产阶级和资产阶级两个阶级、社会主义和资本主义两条道路的斗争。这种斗争，必然要反映到地质科学研究中来。不联系群众，轻视劳动，脱离生产，从理论到理论，不深入实际的做法，就是资产阶级思想在科学研究工作中的反映。我字当头，怕负责任、怕担风险等个人主义表现必须坚决反对。要提倡下楼出所，到三大革命斗争中去，到工农群众中去，与工农群众相结合，锻炼和改造自己。只有首先改造主观世界，才能更好地认识和改造客观世界，做到以红带专，又红又专。

突出政治就要落实“四个第一”，狠抓活思想。根据地质科学研究部门的情况，必须认真做好以下几方面的政治思想工作：

一、破除迷信，解放思想，发扬敢想敢干的革命精神，努力赶超世界先进水平。

要树雄心，立壮志，按照毛主席的教导，外国有的，我们要有，外国没有的，我们也要有。要真正做到有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。要坚信西方资产阶级能够办到的，东方无产阶级也一定能够办到，并且比他们办得更好。要敢于攀登科学技术高峰，为赶超世界先进水平做出应有的贡献。

二、破除形而上学，用一分为二的观点指导地质科学研究工作。

理论来源于实践，并在实践中检验其是否符合客观实际。毛主席说：“许多理论的真理是不完全的，经过实践的检验而纠正了它们的不完全性。许多理论是错误的，经过实践的检验而纠正其错误”。因此，不能把地质理论看作是一成不变的。一〇一勘探队敢于冲破地台区不利于成矿的旧理论，在中外专家认为无矿的禁区，找到了好矿。这个事例生动地说明，技术书要读，但不能受书本束缚，变为书本的奴隶。地质情况是复杂的，不能看到一点就轻易下结论。要强调用一分为二的观点分析问题，像江西勘探公司那样，破除形而上学，对江西的具体地质条件作出具体分析，从而找到了大型黑钨矿，扩大了找矿远景。相反，不敢跳出框框，不敢革命，工作上就只能爬行，就要犯教条主义的错误。

三、大兴协作之风，走群众路线。

几年来的经验证明，在科学研究工作上大搞协作，走群众路线，成果就出得多，出得快，出得好。相反，不发动群众，只依靠少数技术人员，工作就冷冷清清，没有生气。例如：北京500—1型钻机，原来只限于少数人研究试制，用了三年半时间，才试制成功第一台样机。后来，发动了群众，搞了内外三结合，大搞协作，仅用了一年多时间，就完成了四种不同规格的钻机试制任务。毛主席教导我们：“人民，只有人民，才是创造世界历史的动力”。“群众才是真正的英雄”，“人民群众有无限的创造力”。工人阶级不但是国家的主人，生产的主人，也完全应该成为

科学技术的主人。实践证明,只有依靠广大工人群众和革命的知識分子,地质科学研究工作才能做到多快好省。科学技术問題,决不能走专家路綫,不能迷信技术权威,不能搞技术垄断;要实行技术民主,吸取各方面的不同意見,集中群众智慧,才能促进地质科学研究工作高速度的发展。要坚持四个三結合,实行地质、設計、生产部門三結合;科学研究、大专院校、生产部門三結合;設計、制造、使用部門三結合;工人群众、技术人員、领导干部三結合。这是一条行之有效的群众路綫的工作方法,应该繼續坚持执行。

四、自力更生, 艰苦奋斗。

自力更生, 艰苦奋斗,是冶金地质科学研究部門必須遵循的基本原則。毛主席教导我們要經常想到我国是一个社会主义的大国,但又是一个經濟落后的穷国,这是一个很大的矛盾。要使我國富强起来,需要几十年艰苦奋斗的时间,其中包括执行厉行節約,反对浪費这样一个勤儉建國的方針。目前,在冶金地质科学研究部門,貪大求洋、貪多求全、积压浪費,对国家財產不負責任的現象还比較普遍。这是产生四不清的物质基础,是孕育修正主义的溫床。能不能貫徹执行自力更生,艰苦奋斗的原則,是真执行社会主义建設总路綫,还是假执行社会主义建設总路綫的斗争;是全心全意为人民服务,还是假心假意为人民服务的斗争。要学习上海德新厂自力更生的革命精神,以土代洋,土洋結合,用土办法解决大問題。条件不够就自力更生积极創造,依靠自己的力量,用最新的技术武装地质队伍。与此同时,积极开展查設備、查材料、查資金,反对浪費的“三查一反”运动。挖掉“大少爷”作风的思想根子,树立浪費可耻,節約光荣的风气。真正把自力更生,艰苦奋斗的精神,貫徹到地质科学研究工作中去。

五、面向生产, 为生产服务。

地质科学研究的目的,是为了找到建設条件好的富矿,是为了解决地质勘探工作中存在的实际問題,促进地质勘探工作的不断发展。要不要面向生产,为生产服务,是两种思想、两条道路的斗争在研究工作中的反映。必須反对那种脱离政治,脱离生产实际,脱离群众为研究而研究的錯誤作法。专业研究机构应该組織服务队,深入現場,参与实践,为寻找建設条件好的富矿服务。基层单位的綜合研究,也应该到生产第一綫,针对地质勘探工作中的关键問題,緊密結合生产进行研究工作。切实做到面向生产,为生产服务。

根据国民經济发展对矿产資源的需要,結合地质科学研究工作的实际情况,必須把政治思想工作做到以下六項任务中去:

一、加强富鉄矿的研究工作。在綜合国内外資料的基础上,指出富鉄矿的找矿方向。并組織服务队协同勘探队,采用地质物化探相結合的方法,进行重点地区的找矿評价和成矿規律的研究。加强对沉积变质富鉄矿、矽卡岩型富鉄矿、晚期岩漿富鉄矿以及其他类型富鉄矿成矿規律的

研究。在发展我国富铁矿找矿勘探的新理论和新方法上做出贡献。

二、大力进行富铜矿的研究工作。通过国内外资料的研究,指出寻找富铜矿的途径。协同勘探队进行重点地区和矿区外围以及盲矿体的找矿研究。加强老变质岩富铜矿、含铜砂岩、矽卡岩型富铜矿、黄铁矿型富铜矿以及其他新类型富铜矿等成矿规律的研究。争取总结出一些寻找富铜矿的新方法和新途径。

三、加紧进行稀缺矿种的研究工作。深入分析各稀缺矿种的分布规律,指出缺门矿种的找矿方向。力争尽快地满足冶金工业生产的需要。

四、加强矿石物质成分和物理性质的研究。进行伴生有益组分和稀有分散元素赋存状态和分布规律的研究工作。并总结出一些适合我国情况的研究工作方法和经验。

五、继续开展勘探方法的研究,实现勘探方法的革命化。要求在第三个五年计划期间和第二个五年计划比较,勘探一个相同类型的矿床,争取做到投资省一半,时间减一半。从我国地质矿床的实际情况出发,研究和总结出一套多快好省的勘探方法。

六、创制新设备和新仪器。为了改变地质勘探工作面貌,多快好省地进行找矿勘探工作,继续研究试制效果好、质量高、重量轻的新设备和新仪器,积极推广新方法和新技术,并且把已有的技术革新、技术革命的经验 and 成果成龙配套,使找矿勘探设备轻便化、自动化、仪表化、快速化。

我们的任务是艰巨的,也是光荣的。只要我们按照毛主席的教导,突出政治,把政治工作真正放在一切工作的首位,不断地用一分为二的观点,总结经验,找出差距,在科学研究工作上认真贯彻群众路线,我们就一定能够克服前进道路上的各种困难,把地质科学研究工作,做得好上加好。

