

对加强综合研究克服教条主义的几点认识

辽宁冶金局地质勘探公司 黄金林

为了适应冶金工业生产发展的需要,冶金地质工作,必须走革命化的道路。

辽宁地区冶金地质工作,在党的正确领导下,由于逐步加强了生产矿山及其外围的找矿勘探工作,不断地扩大了矿区远景,增长了储量,不但使已有的生产矿山能够持续生产和扩大生产,而且还发展了新区,新建了很多矿山。

但我们的工作在某些方面还存在着严重的教条主义,受着本本和框框的束缚,妨碍我们大踏步前进,不能满足党的社会主义建设总路线对地质工作的要求。究其原因,一方面是我们思想上的“洋拐棍”还没有彻底扔掉,另一方面是经常性的地质综合研究工作没有做好,对矿区地质矿床的规律性没有切实掌握,对找矿勘探理论和方法没有很好地研究总结。由于我们没有完整的一套,只好搬用别人的,因而在工作中的盲目性很大,给国家造成的损失也很大。

地质综合研究工作,就是把日常地质观察所见到的各种地质现象,和通过各种勘探工程所取得的实际资料,经常地加以整理、综合和分析研究,找出各种地质现象内部联系的客观规律,来正确指导地质勘探工作,力求做到以最短的时间、最少的投资取得最好的效果。因此,加强综合研究,是贯彻多快好省的重要技术方法。

综合研究工作必须密切结合生产、贯彻为生产服务的方针。通过经常性的综合研究,要以解决找矿和勘探工作中的实际问题为目的。近几年来,很多单位普遍重视和加强了综合研究工作,并在如何结合生产,为生产服务方面积累了很多经验。根据我们在实践中遇到的一些实际问题,以及在会审1965年勘探设计时听到云锡勘探队、湖南公司等单位的经验介绍,和我们到932队参观学习的心得,使我们认识到,要做到研究密切结合生产,贯彻为生产服务的方针,必须抓好以下几个主要环节:

一、必须以毛泽东思想为指针

毛主席教导我们要全心全意为人民服务。在研究

工作中,也必须首先解决为谁服务的问题。事实说明,有了明确的为生产服务的思想,才可能有为生产服务的实践,也才可能取得良好的效果。如果不是这样,而是为了扬名显声、一鸣惊人;不管生产中存在什么问题,只从个人的兴趣出发;不做踏实细致的调查研究,只是根据自己固有的观点和框框去收集资料,发表学术论文,那就是资产阶级个人主义的思想作风和研究方法,我们必须坚决反对。

毛主席教导我们要破除迷信、解放思想。过去中外专家认为某片麻岩陆台地区不可能找到矿,而1958年就在这个地区找到了某铜矿。通过几年来的找矿勘探和研究,认为这一带是今后找矿的有远景区,从而改变了人们的认识。过去外国专家也曾对某矿区南部的厚层大理岩做过无矿结论,甚至说在那里找矿打钻是犯罪行为,而106队偏偏就在这个“禁区”找到了该矿区目前开采条件最好、品位最富、储量规模最大的新矿体,从而扩大了矿区远景。

二、加强组织领导,开展群众性的综合研究工作

综合研究工作和其他工作一样,必须依靠群众、走群众路线才能搞好。同时,也只有开展群众性的研究工作,才可能做到结合生产、为生产服务。为此,必须抓好以下几点:

1. 加强领导:除了需要建立起一个相应的研究组织外,要开展好群众性的研究工作,还必须加强对群众性综合研究技术活动的领导。近几年来,我们在审批年度地质勘探设计时,都要审批各队的综合研究计划,每年还组织一至二次地质检查验收工作,各队互相检查综合研究工作计划的执行情况,列为地质工作五好评比的一项内容。

在公司每年召开的地质会议上,都抽出一定时间举行地质学术论文报告会,使所有的基层地质工作人员,都有机会汇报自己在实际工作中的心得和认识。我们的做法是:先叫大家报告,通过讨论,逐步提高。对效果较好、质量较高的,还选送到省内地质年会及

东北区三省的协作会和全国地质年会去。这对激发群众性的研究热情起到了一定作用。

在日常工作中,对矿区及矿点的評價,公司及各队也有时組織群众性的“会診”工作,发揚技术民主,大家充分討論。这不但对正确安排地质勘探工作有好处,而且也收到了互相帮助、交流經驗、共同提高的效果,并推动了群众性的学术活动。

2. 落实到基层:要开展群众性的綜合研究工作,必須将研究計劃、任务要求、課題内容落实到基层,落实到生产第一綫,落实到地表地质、钻探地质、坑探地质等基层专业小組中去,落实到做具体工作的地质人員身上。使他們既是生产地质人員,又带有研究任务。

为了使研究工作能够落实到基层,就必须使研究内容与日常具体工作密切結合。因此,在选题时必须从实际需要出发。

3. 加强协作:加强协作也是开展群众性研究工作的一个重要环节。这里包括外部及内部协作两个方面。

在外部协作方面,要与大专院校及科研部門加强协作,要与生产矿山的地质部門加强协作。例如102队和矿山共同成立了一个研究小組,互換資料、互通情况、共同研究,解决了很多对矿区地质矿床規律認識上的問題。

在内部协作方面,主要是地质工作各工种之間的紧密合作。例如102队的地质人員与物化探人員共同检查研究了过去的物化探資料,共同到現場对过去的物化探异常进行解释推断,还共同設計了11个驗証

钻孔,結果有8个孔探到了工业矿体,收到了較好的效果。

三、分阶段总结,及时利用研究成果

研究工作成果能否及时被生产利用,这是檢驗研究工作为生产服务的重要尺度。过去有很多研究成果及时指导了生产,取得了良好的效果。但也有的研究成果提交很不及时,往往时过境迁,变成了入庫的地质資料。因而使人感到研究工作可有可无。

为了使研究成果及时被生产利用,最好是既“批发”,又“零售”。这就是說,研究成果虽是最終一次提交,但在研究过程中应该分段进行小結,与現場的生产地质人員共同研究討論,提出下一步找矿勘探工作的意見。这样做至少有两方面的好处:其一是能使研究成果和新取得的認識及时納入年度設計或补充修改的設計之中;其二是研究成果能及时得到生产檢驗,以促进思想認識上的再一次飞跃,正确地指导生产实践。

总之,地质綜合研究是一項非常重要的工作,它服务于整个地质勘探过程中的找矿、評價和勘探等各个生产阶段。只有不断总结来自实践的找矿勘探理論和方法,才能彻底克服地质工作中的教条主义,才能使我們的地质工作进一步体现多快好省的精神。我們冶金地质队伍,很大一部分是在生产矿山及其外围进行工作的,掌握了丰富的地质資料,对編制成矿預測、研究勘探程度和找矿勘探方法都有有利条件。只要我們政治挂帅,方向明确,方法对头,满怀信心,勤勤恳恳地进行工作,是一定能够取得更大成績的。

关于做好当前物化探工作的意見

杨 尔 照

冶金系統的物化探工作,通过几年的調整,技术队伍得到了巩固和发展,技术水平有所提高,在各种金属矿区中取得了显著的地质效果。

随着地表地质工作的深入,以找露头、清理旧硐等地质測量方法已有了一定的局限性,必然的趋势是广泛应用物化探找矿方法,寻找隐伏矿体和深部盲矿体。物化探是用高精度仪器和高灵敏度微量分析来找矿,因此发展物化探方法已成为促进找矿工作現代化

的重要方向。同时随着国家建設的发展,对矿产資源不論从数量上、质量上、矿种上、布局上都提出了更高的要求。在这样的新形势下,无疑物化探工作任务是艰巨的。为了更好地完成1965年物化探工作,提出以下几点意見,供同志們参考。

一、大搞技术工作革命化

在地壳中矿产資源的形成条件、規律和存在形式