

地質工作必須保證

冶金工業大躍進的需要

在黨的社會主義建設總路線的光輝照耀下，全國已經出現了一個偉大的全黨全民大辦冶金工業的高潮，中小型冶金工業遍佈各地，全國人民正以“分秒必爭，斤兩不少”的戰鬥口號為生產 1070 萬噸鋼而奮鬥。明年是全國人民苦戰三年中具有決定意義的一年，冶金工業將以最快的速度前進，以求用最短的時間改變我國工業的落后面貌。因此就給我們地質勘探部門提出了如何適應這種形勢的新的任務和要求。目前地質工作在八大二次會議以後，在黨的領導下破除了迷信，以“向大自然開戰，讓高山獻寶”的精神，形成了全黨全民辦地質的群眾運動，因而各種礦產資源獲得空前的豐收。初步預計今年所獲得的鐵礦的儲量相當於第一個五年計劃總量的 76% 以上，銅礦的儲量相當於 80%，鋁礦儲量相當於 346%。這些成績是肯定的。但是由於生產水平的不斷提高躍進，目前所獲得的資源仍不能適應生產的需要。

目前存在的第一個問題是資源分佈過於集中，很多中小型企业沒有資源保證。據初步統計，分佈在九個礦區的鐵礦儲量約佔全國鐵礦總儲量的 70% 以上，分佈在七個礦區的銅礦儲量約佔全國銅礦總儲量的 90% 以上，鋁礦則集中在三個省份中。這就是說，雖然數量上已滿足需要，但由於分佈過於集中，致使不少中小型冶金企業，特別是地方的中小型冶金企業，還缺乏礦石原料保證。據了解山西省有十幾個中小型鋼鐵聯合企業，目前僅有三個有資源；湖南省七個中小型鋼鐵聯合企業，目前僅有一個有資源；此外，不少地方還缺乏銅礦資源。

第二是富礦資源不足，不能滿足各地煉鐵煉鋼的需要。很多地區不得不從很遠的地方運入礦石或利用品位很低的貧礦煉鐵，因而不能保證新建的土爐和小高爐迅速而正常的進行生產。

第三是缺乏錳礦和冶金工業所必需的耐火粘土等輔助原料。很多地區由於冶金工業的蓬勃發展，對錳礦、耐火材料和熔劑（石灰石、白雲石等）需要量劇增，過去在這方面的工作基礎比較發弱，因而目前已出現供不應求的現象。顯然上述情況是和全黨全民大辦冶金工業的需要是不相適應的。

為了使冶金工業遍地開花，保證完成 1070 萬噸鋼的生產任務，我們必須立即行動起來，又多、又快、又好、又省地尋找急需的資源，滿足冶金工業的需要。為此，我們認為目前各地質勘探部門首先必須保證完成 1070 萬噸鋼所需要的礦產資源，並在此基礎上根據今年各省市安排建設的大中小型企业做好資源準備，組織一切力量保證這些企業具有足夠的資源條件。其次應該緊緊抓住富礦勘探，積極尋找富礦資源，這是解決目前和明年礦石原料供應緊張的關鍵。因為礦石品位的高低，對建設速度、經濟效果、生產水平有着直接的影響。使用貧礦礦石不僅需要較長時間和花費大量資金來建設選礦設施，而且其生產技術過程也比較複雜。因此，從我們國家當前的具體情況和全民辦冶金的需要來看，我們必須充分保證富礦資源的供應，以便加快我國工業建設的速度。目前各地所出現的富礦資源不足的局面，並不是因為我國沒有富礦，恰恰相反，我國的富鐵礦特別是中小型的富鐵礦是很多的。據統計最近山西省發動群眾上山在很短的時間內就找到了 12 個中小型的富鐵礦，估計總儲量達到 1 億多噸。其他地區也發現了很多有價值的富鐵礦。因此，目前之所以感到富礦缺乏，主要是我們地質勘探工作還

做的不够，使很多有价值的富矿资源未能被发现利用。再次，要以一定力量，加强锰矿和耐火粘土等辅助原料的勘探工作，在各需要地区附近寻找量多、质高而成本低的矿产地，使辅助原料相应的跟上去，保证钢铁生产的需要。

为了实现上述任务，我们仅提出如下几点意见供各地地质勘探单位参考。

第一、依靠群众，土洋结合，全党全民办地质。各地应该运用各种形式向群众介绍各种识别矿物的简易常识，通过当地政府发动群众开展找矿报矿工作，指派地质人员参加地方组织的找矿队伍，进行技术指导，为乡社培养地质骨干。对目前已知的矿点和群众报矿开矿点，应该积极地进行检查，迅速做出评价，以便保证为生产1070万吨钢所需要的矿产资源，并为明年冶金工业的发展做好准备。

第二、从整体出发，紧紧结合生产需要，贯彻大中小相结合的方针。目前全国各地都在为钢铁而战，做为地质勘探单位，我们应该首当其冲的为实现1070万吨钢的生产任务提供矿产资源，不能分什么“国家任务”、“地方任务”，只要是钢铁生产需要什么资源，我们就提供什么资源，不能有任何借口。特别是各地新建的土高炉和小高炉，目前急需资源保证，我们应该根据当地的需要和实际情况，在党委统一安排下，采取更有效的措施，积极为当地的小高炉寻找铁矿资源。为此，我们在普查找矿时，除要注意大型矿产地外，还必须把中小型矿产地做为重要工作对象，特别是对富铁矿，只要是稍具有规模的富矿体，都应该迅速做出评价，以供当地冶炼之急需。

第三、大闹技术革命，加快勘探速度。矿床评价时间的长短主要取决于地质勘探速度。因此在地质勘探工作中，积极开展技术革命，破除陈规旧习，对加速矿床评价和勘探时间具有重要意义。为此，在普查找矿中，应该根据不同的地质情况适当地掌握勘探程序，不应受程序的拘限，特别是对小型富铁矿的评价工作，应力求简略。在勘探手段的选择上，应尽量选择简易的工程（如槽、井探、手摇鑽等），以能搞清矿体产状并估算一下储量即可。在探矿工程中应该通过技术革新，改进现有操作方法，提高探矿效率，以便为冶金工业勘探出又多又好的矿产资源。

（上接第20页）

四、幾點體會

1、突破千米大关有力地批判了保守思想。原来有些人认为创造千米是不可能的事，事实胜于雄辩，实践教育了他们。一千米消息传出后，很多人说，只有敢想、敢干，才能实现。我们也有这样一点感觉，敢想，本身就包括了决心和干劲，不敢想就是干劲不足，想不出来就做不出来，我们八月份不想干一千米，就不能做出上述那些工作，一千米当然也就不能出来。

2、怎样才能敢想？必须认真地学习总路线，拔白旗、插红旗、政治挂帅。怎样才能政治挂帅？必须不断的论虚务虚，谈心交心，谈形势，讲政治，鼓足革命干劲。

3、干部能够带头克服困难，群众就什么也不怕。比如7月30日冒雨安装，领导同志和工人一样干，工人就光着脚，上山、上塔。干部夜班上山不睡觉，工人干劲就更足。从这里我们体会到“干部搭梯子，工人就能上天，干部能下海，工人就抓龙”这句话的关键在于领导带头克服困难。

4、501机虽然月进尺一千米，但还存在很多缺点。首先，我们的干劲不是鼓的那么足，克服困难的勇气还不够。表现事故多、纯鑽时间少，工作上组织的还不够紧密。如果八月份我们再作的好一点，不仅完成一千米，而且能够完成一千二百米或者一千三百米。其次，现场的文明生产和各个方面做的还远远不够。501机当前感到难疑的问题是：配属时间长，倒杆时间佔的多；上下鑽具时间长，岩心采取时间长，因此必须发动群众大闹技术革命，并积极学习外地经验，解决自动扭管机和岩心采取问题。

5、从全队来讲我们的鑽探效率还不高，高达一千，低到一百，如何进一步普及提高，尚须今后努力。

（本文經本刊編輯部做了些刪節）