



社論

貫徹地質會議精神全面迅速地 滿足重點企業對資源的需要

最近冶金工業部召開了全國冶金系統的地質工作會議。會議除總結了冶金系統1958年地質勘探工作大躍進中的基本經驗外，並肯定了一年來地質工作所取得的豐碩成果。會議認為1958年不論在儲量增長速度、探礦工程效率的提高、普查找礦的效果、礦床規律的掌握、勘探方法的改進、各種礦產工業類型的認識以及廣大職工群眾政治思想覺悟和革命幹勁的高漲等各方面所取得的成就和進步都是空前的，因此1958年是地質工作獲得全面豐收的一年。其重要意義不僅表現在已取得的成就上，而且為今後地質工作更大更好更全面的躍進打下了良好的基礎。

1958年我們所以能夠取得這樣重大的成就，首先應歸功黨的正確領導，黨的建設社會主義的總路線以及根據這條總路線所制定的一整套方針。它不僅為我們指出了前進的方向，而且給了我們以無窮的智慧和力量。因而使鐵、銅鋁等主要礦種在一年內所獲得的儲量就接近或超過了第一個五年計劃所探明儲量的總和，能夠在一年之內把鑽探的台月效率提高55%以上，能夠把同樣規模的礦區勘探的時間縮短幾倍。這是黨教導我們打破教條主義，破除保守思想的束縛，樹立敢想敢干的共產主義風格從而進行了技術革新的結果；是在地質工作大搞群眾運動的結果；是在總路線的感召下，發揮了廣大職工群眾革命幹勁的結果。

1959年是我國工農業更大躍進的一年，是苦戰三年具有決定意義的一年，儘管我們地質工作在去年獲得了大豐收，並且就全國範圍來說，已探明的儲量似乎已滿足了若干年內冶金工業發展的需要，但是由於某些主要礦種分布的過分集中，影響工業的合理布局，某些大型企業的資源基地又過于零星不能進行大規模開采，某些儲量品位太低還不宜利用，某些礦區限于交通條件還不能馬上建設，某些礦區的勘探程度還不足以立即進行礦山設計等等，以致從滿足生產需要來說，還存在不少問題。這就是說，在衡量地質工作是否已滿足工業要求時，不能僅僅從量的概念上來考慮問題，而是必須從企業的具體的資源保證情況加以分析。這樣原有和今年新建的冶金工業的資源情況就存在如下問題：

首先從鐵礦來看，今年全國原有和新建的重點鋼鐵企業，只有25%基本上有了原料基地，其餘的大部分還處於儲量不足、勘探程度不夠或礦石品位太低、交通運輸條件不利的狀態，甚至有的原料基地尚無着落。至于遍布全國各地的幾百個中小型鋼鐵廠的資源保證條件就更差一些。由於這些企業所開采的礦區多數未經過正式的勘探，所以不僅規模不清，而且產狀不明，究竟能否繼續開采和如何開采更是心中無底。還應當特別提出的是去年平爐富礦的增長是極不夠的，隨着今年平爐煉鋼數量的增加，平爐富礦的供應將更形吃緊。

其次銅鋁的情況也並不是樂觀的。不錯，去年銅礦儲量增長很多，但是產地分佈過分集中，全國已探明的銅礦90%都集中在五個省的八個大型的礦區，而今年全國原有和新建的大中型選礦廠中有60%已有資源不能保證十年，尚須大力勘探，其他遍布各地的小型選廠勘探程度則更差。鋁礦同樣也存在類似情況，真正解決了資源基地的還只是少數，其他鋁廠有的需要加速評價和勘探，有的還是找礦的問題。

此外，为发展我国的尖端科学所需要的钽、铌、锆、铍、钴、钼等稀有金属伴生元素都应迅速的计算出储量，但至今还仅仅开始工作。

由此看来我们已有的成就还远远不能满足当前冶金工业建设和生产对资源的要求。1959年摆在地质工作面前的任务是既要提供冶金工业当前最紧迫的需要，又要满足今后更大跃进对资源所产生的新的需要。换句话说就是1959年冶金系统的地质勘探工作任务不仅在总的储量上比1958年要有更大的增长，而且相当一部分储量还必须根据企业的具体需要，在一定的地区、一定的时间和一定的条件下去完成。只有这样才能使我们勘探的储量为冶金企业更及时更准确更合理地加以利用。只有这样我们才能逐步摆脱落后于冶金工业发展的被动局面。经过今年一年的工作，我们不仅要全面地满足已上马的冶金企业的资源需要，而且要为今后冶金工业的更大跃进开辟新的为数众多的原料基地。这就是摆在我们全体地质工作者面前既艰巨而又光荣的任务，我们相信在党的正确领导下，有了1958年大跃进中积累的丰富经验，只要我们继续鼓足干劲，力争上游，遵循着党所指出的正确方针，采取有力的措施，这一任务是完全可以实现的。

根据此次地质工作会议的讨论分析，针对今年地质工作所面临的情况和任务，1959年必须采取以下的措施，以保证上述任务的完成。

第一，必须在优先保证重点建设所需资源的基础上，来完成今年的储量增长任务。因为这些重点企业（包括全国和各省的）是完成1959年钢铁和铜铝生产任务的基本力量，必须充分保证其所需要的资源。因此在制定今年的地质勘探计划时，应当把对这些企业所需要的主要和辅助原料基地的找矿勘探，作具体的安排，分别轻重缓急。在矿种、矿区方面都要有先后的排队。在一些地质勘探力量较薄弱的省区，更应首先集中力量完成今年重点企业资源基地的勘探，以免把有限的力量过多的分散在一些不急需的矿种和不急需的地区上。

第二，在地质勘探工作中，继续深入开展以快速勘探为中心的技术革新运动和组织生产高潮。要求全国冶金系统的勘探台月效率从1958年平均210公尺的基础上再翻一番，要求比去年有更多的队突破千米大关。在找矿勘探中要继续采取物探、化探、地质各工种联合作战的方法，特别是物探应进一步研究掌握矿体的产状和分布规律，迅速提高技术水平。同时要根据企业建设的规模、设计的不同要求和矿床的具体特征，进一步研究和改进勘探方法。为此要求经过试验和研究，在能够适当控制矿体的条件下，继续采用灵活的勘探网度。该应指出，在允许的情况下，勘探网度的适当放宽，意味着我们对矿体分布的规律有了更进一步的认识，因此绝不能简单草率不顾质量而盲目放宽。

第三，全面地满足全国大中小各种冶金企业的资源要求，仅仅依靠专业勘探队的力量还是十分不够的，因此在地质工作中还必须继续贯彻群众路线。冶金系统的地质勘探部门要积极指导和帮助各地小型矿山开展生产探矿工作。首先应当有计划的为各地小型矿山培训地质力量，从现有较熟练的采矿工人中或由地方抽调具有一定文化程度的青年学生加以短时期的训练，培养初级地质骨干力量；其次在小型矿山应采取边采边探的作法，开展地质工作，通过生产过程中对矿体的揭露，进行必要的资料编录，勘探过程中所用探矿工程也要尽可能为生产开采所利用，采一步、探一步，逐步开展采探工作；最后还应从简单的探矿工具和简易的化学分析方法着手，逐步从技术上装备起来，以适应更进一步提高的需要。

为了认真地贯彻此次地质会议精神，保证实现1959年地质勘探工作的更大跃进，我们希望各地根据此次会议精神，作出今年工作的规划，并采取有效措施保证1959年任务的胜利完成。