



1959年地質工作的任務

(一)

在1958年“以鋼為綱”的全民大躍進中，找礦勘探工作獲得了空前大豐收。一年來全國各地在黨委領導下，組織千萬人上山，展開了規模巨大的群眾性的找礦採礦運動，找到或發現了十六萬個礦產地，其中鐵礦約占三分之一。各種礦產儲量都有了極大的增長，特別是鐵礦儲量的增長尤為迅速。發現了一些具有經濟價值的新礦床類型（如砂鐵礦），在南方找到了巨大的“鞍山式”鐵礦，在更遼闊的區域內找到了有開採價值的“寧鄉式”鐵礦，“宣龍式”鐵礦的分布面積也大大為擴大，從前被忽視的“山西式”鐵礦，在大躍進中也價值倍增。在有色金屬方面也找到許多具有遠景的礦產地。檢查評價和勘探工作的效率大為提高，許多中、小型礦床，經過兩三個月的工作，即可提交儲量報告。探礦工程效率有了很大的提高，湧現了許多月進千公尺的“衛星”鑽機，冶金工業系統的鑽探台月效率已達350公尺。由於上述成績的獲得，使我們基本上滿足了1958年“鋼產翻一番”所需的鐵礦資源，而且為今後金屬礦物資源的找礦勘探工作開拓了廣闊的道路。

1958年找礦勘探的空前豐收，是黨的總路線和“兩條腿走路”的方針的勝利。社會主義建設總路線鼓舞和動員了廣大群眾，使大家神情奮發，鬥志昂揚。中央和地方並舉，大中小型並舉和土洋並舉等“兩條腿走路”的方針，不僅為找礦勘探工作指出了廣大的工作園地，而且也促使它迅速發展。

1958年找礦勘探的空前豐收，是反保守、反教條、破迷信發揚共產主義風格和反三風五氣的偉大整風運動的勝利。整風運動在思想上武裝了我們，使我們有勇氣去破除陳舊觀點和教條束縛，敢於相對否定死板的程序和繁瑣的規範制度，把學習和獨創結合起來；正風運動使我們的政治覺悟大為提高，群情踊躍，眾志成城，因而才使得找礦勘探的工作思想大為活躍，工作有了極大的發展。

1958年找礦勘探的空前豐收，是黨的群眾路線的勝利。如果沒有千萬人上山找礦採礦的群眾運動，要找到十萬個礦產地難道是可以想象的嗎？如果沒有充分發動和依靠大家的積極性和創造才能，要加快工作速度和湧現數以百計的“千米衛星鑽機”難道是可以想象的嗎？

在地質工作中，認真貫徹總路線和“兩條腿走路”的方針，切實貫徹群眾路線，鞏固和發揚整風成果，這不僅是1958年獲得巨大成績的根本原因，而且也是今後為獲得更大成績所必須遵循的前進道路。

(二)

八屆六中全會，為1959年國民經濟的發展制定了宏偉的計劃。會議決定1959年鋼產量為1,800萬噸，銅和鋁的產量較1958年增長約三倍。為保證鋼鐵、銅、鋁的巨大增長，就要求地質工作完成許多重大任務。我們希望各有關單位，根據冶金工業發展的實際需要，來統籌安排1959年的地質工作。

結合鋼鐵工業發展的地理分布，以1958年發現的鐵礦產地為基礎，積極為新建鋼鐵企業勘探工業儲量是個緊急任務。業已定點建設的鋼鐵企業，其中的一部份的原料基地尚未經過勘探，儲量尚不清；另一部份鋼鐵企業至今尚未找到經濟合理的原料基地。原有的或急需擴大生產能力的企業，在原料問題上都或多或少的存在著問題，其中的大多數是缺乏富鐵礦，少數單位是儲量不足，難以保證擴大生產的需要。我們必須在它們的鄰近地區堅持積極的地質工作，以滿足這種需要。1958年在全民大辦鋼鐵的運動中，湧現了數以萬計的“小土群”，它們不僅為完成1070萬噸鋼做出了巨大貢獻，而且在1959年也將承擔很大的鋼產量，特別是生鐵產量的任務。“小土群”經過“五定”整頓和提高之後，其中的一部份將成為長年生產的正規企業。根據它們的生產規模，在其就近地區找尋可供長年開採的礦產地也是一項重要任務。

就我國現實情況出發，鋼鐵工業的發展特別需要富鐵礦，需要那些交通方便和易於開採的富礦產地。這種礦產地對鋼鐵工業發展的重要意義是不言而喻的。我們提請大家注意，希望能把這樣的鐵礦產地做為首要的工作對象。

配合鋼鐵工業的飛躍發展，要求我們迅速改變耐火材料資源分布的地理面貌。目前耐火材料資源主要是分布在北方，這和鋼鐵工業發展的布局是不相適應的。因此，在各省或鄰近的省區，特別是在南方、西南、西北區努力找尋耐火材料礦產地，特別是努力尋找和銅產量增長緊密相關的鹼性耐火材料（菱鎂礦、優質白雲石）礦產地，有着十分重要的意義。

經過第一個五年計劃和1958年的工作，銅的儲量有了極大的增長。當前情況是：現有銅礦儲量主要是集中在若干省區，而為數較多的省區銅礦產地還是不足的，這種情況和“全民大辦銅工業”的方針是不相適應的；1958年大躍進中雖然找到了許多銅礦產地，但其中的多數尚待進一步的檢查、評價和勘探；一些原有銅礦企業為擴大或延續生產能力，也急需增加儲量。因此，1959年在銅礦方面的地質工作任務是：積極開展群眾性的找銅采銅運動，組織銅礦點的普查檢查，在有遠景的地區進行系統的地質研究，結合物探、化探方法，以求發現更多的有價值的銅礦產地；對那些已肯定價值的銅礦產地，應加速勘探，以求儘快交付生產；在現有銅礦的深部和外圍地區積極進行找礦勘探。

積極找尋鋁礦也是重要任務，特別是在那些目前尚缺鋁礦資源的省區更為重要。鋁廠的建設項目已定案，各地應積極為它們創立原料基地。目前我們生產鋁的主要礦物原料還只限于特定地質時代的鋁土礦，為適應各地區的地質情況和廣泛需要，還必須研究和找尋新的工業礦物原料和新的礦床類型。

為適應鋼鐵大躍進和尖端技術科學的發展，稀有金屬的地質工作亟待加強。除對已發現的稀有金屬產地（特別是鎳產地）加速勘探和加強綜合利用的研究外，還必須大力開展其他稀有金屬的找礦工作，特別是尋找鉑族金屬元素。

(三)

1959年是苦戰三年的關鍵年頭。在這新的一年，冶金礦物資源找礦勘探的全體同志，面臨着重大的工作任務，我們必須鼓足干劲，為冶金工業的發展創立“多、富、全”的原料基礎。因此，為順利完成1959年的工作任務，下列各項是必須要抓緊的。

第一、更深入的貫徹黨的總路綫和“兩條腿走路”的方針。一切業務活動均應以總路綫為最高指導，防止可能發生的鬆勁情緒，反對在困難面前畏縮不前。一切工作按排均應貫徹幾個并舉的方針，應特別注意對提高生產水平具有重要意義的中小型礦床和地方工業所需礦產地的

工作。

第二、進一步貫徹群眾路綫。必須對1958年群眾從事地質工作的發明創造和經驗進行系統總結，並組織推廣。應研究創造和總結适于小型礦床、适于群眾開展地質工作的找礦勘探方法，以便為廣大群眾所掌握。必須把目前“報礦”和“找露頭”的水平提高一步，使其可以進行簡易的評價，並廣泛開展群眾性的“邊采邊探”運動。在專業隊伍的內部，應繼續貫徹“兩參一改三結合”。

第三、依靠群眾，開展技術革命。要以能滿足必要質量要求和加快工作速度為標準，對現行的管理制度和技術規範應作進一步的審查修正。對評價方法、勘探程序、勘探網度的布置，探礦工程的設計、採樣方法等均要以上述標準為依據，結合實際情況加以具體對待。現有的鑽探、坑探和槽井探技術，亦應以上述標準為依據進行革新，以期提高其效率和降低成本。

第四、要繼續反對保守思想，反對教條束縛，把學習和創造更好的結合起來；同時也要反對虛夸，反對不切實際，要培植全體干部的實事求是的工作作風。在思想領域內要進一步鞏固和擴大共產主義的思想陣地，反對資產階級思想意識的侵蝕。

第五、建議各地根據黨委的指示和工作需要，對本身的地質勘探力量進行必要的整頓和發展。不管是就生產或是就基本建設的需要來說，冶金工業都要有自己的地質力量，而現有力量是不足的。因此，經過舉辦訓練班、“帶徒弟”或其他方式，積極培訓干部是十分必要的。此外，還應加強和有關部門的業務連系，向它們匯報工作情況，提出工作要求，在業務分工和工作規劃方面取得緊密合作。

我們相信，在1958年大躍進的基礎上，在各地黨委領導下，一定會完成1959年冶金工業大發展向我們提出的各項任務。讓我們在總路綫的光輝照耀下，為發展祖國的地質勘探事業奮勇前進！