

發揮群眾力量，積極開展科學研究工作

東北分局 寧孝勳

我們國家從解放以來到現在在地質勘探方面做了不少工作，取得了很大的成績，地質工作有了很大的發展，但是作為工業化尖兵的地質工作，還遠遠不能適應國家的需要。目前有些礦山的礦量還不能滿足生產的要求；有些勘探隊還缺少後備勘探基地；我們的地質工作水平還很低；過去幾年，我們的工作大半是在蘇聯專家的指導下，對一些已知的礦床進行大規模的勘探，而這些已知的礦床為數究竟是有限的，今後除對這些已知的礦床沒有搞清楚的部分，繼續進行找礦和勘探外，我們還應積極地開展礦區或新區的找礦和勘探工作。而這些工作比僅對已知礦床進行勘探要複雜得多，這就要求我們有計劃地開展科學研究工作，不然地質工作將無法適應國家的需要，將更處於被動的地位。因此我認為地質局提出的一方面結合國家規劃的要求，一方面根據本單位地質勘探工作的需要與具體情況，積極開展科學研究的工作方針是正確的。這樣不但能保證實現國家12年科學規劃對我們的要求，而且對我們地質勘探任務的完成，技術水平的提高，都有很大的幫助。

科學研究工作既如此重要，我們究應如何開展較為合適？由於我們過去沒有把科學研究工作搞起來，對這一工作沒有經驗，下面僅對開展科學研究工作所應考慮的問題提出幾點不成熟的意見，供同志們參考：

開展科學研究工作所應考慮的第一個問題是科學研究規劃的制訂問題。毫無疑義為了使科學研究工作能夠有計劃有步驟有目的的進行，我們首先就應該制訂出一個較為具體的規劃來。為了做好這一工作，在制訂規劃之前，應廣泛收集資料，分析研究資料，明確那些問題已經得到了解決，那些問題還沒有得到解決。然後開始制訂規劃。規劃中一般應該包括：研究的方針任務、目的、具體要求、研究的方法、進度的安排、人員的組織分工、最後交出的成果、所需設備儀器資料圖書以及所存在的問題等。制定規劃的一方面要注意密切結合生產，同時還應考慮到當前的生產與遠景相結合的問題。只有這樣才能使科學研究工作得到各方面的支持。也只有這樣，才能使研究的成果對普查和勘探起到更大的效果。另一方面還應實是求事，不能脫離具體條件，不能好高騖遠，不能貪多貪大。

開展科學研究工作所應考慮的第二個問題是發揮集體力量來搞科學研究的問題。要發動大家來搞科學研究，首先要打破一些思想顧慮，有的人認為水平低搞不了科學研究，有的人認為生產都忙得要命，那有時間搞科學研究，也有的則認為搞科學研究要有好的設備，好的圖書儀器，沒有就休想搞科學研究，又有的認為科學研究只有大隊能搞，小隊搞不了。這些將科學研究與生產對立起來，將科學研究神秘化的思想障礙，應該積極加以克服，只有這樣，才能發動大家的力量，共同搞好科學研究工作。在此應強調指出：高一級的技術人員在這一方面的帶頭作用，對於發動大家開展科學研究工作，具有很大的意義。遺憾的是目前有很大部分的高一級的技術人員都忙於一般事務。對這些技術人員來說，應積極爭取擺脫事務的圈子，多做技術工作，多做科學研究工作。從行政領導來說，應重視這一問題，使這些同志能少參加一些不必要的會議，減少他們的事務工作。

開展科學研究工作所應考慮的第三個問題是與科學研究部門及學校的合作問題。目前我們在科學研究上水平還很低，還迫切需要他們的合作與指導。！由於我們擁有大量的實際資料，科學研究機關及學校在開展科學研究工作上是很願意同我們合作的。今年春季東北分局得到長春地質學院的很大幫助。今後我們應該主動與這些部門取得聯系，爭取他們參加我們的科學研究工作，在技術上有什麼疑難問題，應及時請求有關科研部門協助解決。

開展科學研究工作所應考慮的第四個問題是開展百家爭鳴的問題。“爭鳴”對開展科學研究工作有很大的好處。目前很多部門都初步的鳴起來了，而我們還很差。究其原因可能有二：一是工程技術人員，對鳴的意義，認識不夠，還有思想顧慮，怕鳴錯了，不好意思；另一方面，可能是由於有關領導提倡不夠所致。今後希望能迅速的改變這種局面，這對開展科學研究工作是完全必要的。

開展科學研究工作所應考慮的第五個問題是及時總結經驗與交流經驗的問題。科學研究對我們來說，是一個陌生的東西，特別是如何作，更是心中無數，這就要求我們經常的向其他單位虛心的學習。另一方面，對於自己工作中的經驗教訓及時地加以總結，也是非常重要的。一個單位工作搞的好與壞，關鍵在於是否善於學習旁人的經驗，以及是否善於總結自己的經驗。這一點對我們剛剛開展科學研究工作來說更值得引起我們的注意。

誠如大家所說，科學研究確是一個艱巨的工作，但只要我們能堅定信心，肯於付出艱鉅的勞動，在黨的正确領導下，我們是完全有可能完成這一艱巨任務的。