

首先我認為是可以移動的，當然不是無條件的亂動。當鑽孔（或坑口）位置定在房屋、大墳墓、水塘、大樹或不利于施工的地点時就應該考慮移動，否則就會造成國家投資的浪費和工程完工日期的推遲。至于移動後是否會影響礦床的勘探質量呢？我認為：

1. 為了求得某一類型礦床的分級儲量，根據其地質條件而確定的勘探網密度，一般是不變的，但不能看作是絕對的，因為我們對礦床的地質條件的認識存在著一定的主觀成分，不可能是完全準確的，因而所確定的網格密度也不是完全正確的。即使是全部正確，稍有移動，也不防礙儲量的計算。如北方某煤礦設計 500×500 公尺求 A_2 級儲量，在施工時 500×510 公尺、 490×490 公尺也不會影響儲量。何況為了便利施工，移動個別鑽孔呢？

2. 工程位置不能移動，只是限于地表（鑽孔口或坑道口），在施工中也難免不彎曲和傾斜，當鑽孔（或坑道）遇到礦層時，必與孔口位置有一定的差別。因此只強調工程的地面位置是不夠實際的。

3. 在測圖時對幾公尺的距離是無法保證的，如用

比例尺1:5000的圖計算煤田儲量，在這種比例尺的圖上0.5公厘代表著2.5公尺的實際距離，那麼，繪圖時鉛筆稍粗一點就可能有2.5公尺的影響，據我們制圖結果證明，在比例尺1:5000的圖紙上的工程位置準確度在3公尺以內，就很難辦了（比例尺越大準確度越高），何況圖紙還會有伸縮呢？因此在施工中過分強調工程位置並不實際。

4. 總之，我認為在必要和可能的條件下，只要不影響礦床的勘探質量，工程位置可作適當的移動。這樣可以減少安裝和施工的困難，可以加速勘探的效率，並能為國家節省開支。

那麼，究竟勘探工程位置可移動的範圍應該如何制訂呢？我認為不能硬性規定，要根據礦床的成因類型、地質條件以及施工中可能發生的困難，進行全面的研究，才能確定。如北方的煤礦，成礦地質條件比較簡單，地層穩定，勘探網密度稀，可移動的範圍就應該大一些；某些金屬礦床地質條件比較複雜，勘探網密度小，則可移動的範圍就小。

野 外
生 活

黎明前的三零二號機工地

永安地質隊 林 親 柯

5月31日清晨，東方剛呈現出魚肚白色，月亮已經下去了。工作了一整夜的三零二號鑽機已停了下來，工地上顯得十分安靜。機房內，一些拆散了的機件擺在地板上。

這是五月分的最后一天，三零二號機的鑽孔已經打到底了，而本月分的生產距指標420公尺還差兩公尺多，必須立刻搬進新的工地，多么着急啊！“怎麼辦呢？這樣重的機器”。四個當班工人正望着這一堆堆的機件发呆，可以看得出，他們為了完成任務，心情是那樣的沉重。

這時，山下忽然出現了一串朦朧的黑影，向機場撲來。這是永安地質隊幹部組成的一支義務勞動隊，在邱、李隊長和黨委王書記的率領下趕來幫助搬家。這真是“雪里送炭”，好像電流，通向了他們的心靈，驚動了他們的甜睡。不，原來大家都同樣關心生產任務的完成，還有，整風後領導和幹部都轉變了作風。

工地上頓時熱鬧起來，緊張的搬家工作開始了。他們一個個精神抖擻，干劲十足，抬的抬，背的背，挑的挑。有些同志累得滿頭大汗也不休息，還有些同志肩膀都壓腫了仍要坚持的抬和挑。結果，只用三小時的時間，將所有的機件都運到新工地去了。

幹部們的忘我勞動，鼓舞了鑽工們的热情，他們也在三小時內完成了安裝任務。

東方紅了，太陽沖開了雲霧慢慢向上升展，將整個機房映得火紅。這時，山谷里響起了隆隆的馬達聲。幹部們帶著三個小時的勞動成果滿面笑容的回到辦公室；工人們也懷著喜悅的心情，進行鑽機、水泵、發電機、中間軸……等機器的安裝和開鑽前的准备工作。從老孔停鑽搬至新孔開鑽，一共只用六個小時。5月31日的早晨就投入了正常生產。

從隆隆的馬達聲里，送來了三零二號機月進443公尺的全省最高紀錄的捷報。