

社論

在優質高產運動中大抓鑽探質量

几个月以来各地地质勘探部门在1958年大跃进的胜利基础上，繼續組織了生产大跃进。特别是从广泛开展優質高產社会主义竞赛以来，探矿工程的生产水平不断提高，效率成倍的增长，因而大大加快了地质勘探速度，降低了成本，这是成績的主要方面。但是从几个月的生产情况来看，也不能不指出目前有些单位探矿工程的质量存在一些问题。其中比較突出的是岩矿心采取率未能达到地质要求，鑽孔弯曲过大，岩心保管混乱和井深不准等方面。这些问题虽然是个别队或部份鑽孔的情况，但在一定程度上仍有其普遍性，必須提請各級领导予以突出的注意。

大家知道，鑽探的目的是在于通过所采出的岩矿心，来探清矿体的产状及其在地下空間的分佈情况，如果所探出的岩矿心，不足以做为判断和計算矿体的依据，那么就失去了探矿的目的和意义。我們所以一再強調質量問題，正是因为它关系到整个勘探工作的目的和效果，离开这一前提，就談不到高產。

那么是不是要高產就不能保證質量，要保證質量就不能高產呢？不是的，事实証明高產和優質並不是矛盾的。以238队308机为例，該机在四月份共鑽进1310米（三个半孔），从目前的生产水平来看，这應該算是高產机台，但他們保證了質量，达到了地质要求。看来当前的質量問題主要的並不是因为鬧高產，也不是因为搞了千米运动，其根本的關鍵是在于組織领导和思想認識問題。

据我們了解造成当前鑽探質量不高的主要原因，首先是部份单位的领导对質量問題平时缺乏深入檢查，因而不能及时发现質量問題。其次是领导上有迁就情緒，对处理若干質量有問題的鑽孔的决心不大，結果形同“默許”。第三是操作技术上不合理，在工人中沒有树立起質量觀念，只追求进尺，忽視質量的現象沒有得到認真的糾正，有的在岩心鑽进中回次进尺长度竟超过岩心管的长度，在无岩心鑽进中不从給进把的操作感觉上去注意井內換层情况，只是从冲洗液的颜色变化来确定換层与否，对一些比較薄的矿体，待发现冲洗液变色拟提鑽換岩心鑽头鑽进时，实际早已鑽穿矿体，結果将矿体打丢了。第四是在某些矿区，不根据地层情况和地质設計要求，盲目推行小口径和无岩心鑽进，只看到小口径和无岩心鑽进的积极一面，甚至过份夸大其作用，而不顧实际要求。第五是地质部門放松了对鑽探施工的技术监督和指導，个别地质人員对鑽探質量問題抱着“聞之不问，見而不管”的态度，怕人家說思想“沒解放”，怕影响群众的干劲。此外，对一些复杂破碎岩层，沒从技术上采取相应的措施，少鑽勤提、双重岩心管等方法未能有效地加以应用。当然有些矿区岩层过于破碎，岩矿心不易采取等情况也是存在的。但是，除掉客观上的困难，上述原因基本上都属于組織领导和思想認識問題，只要是我們工作做到了，質量是可以保證的，高產優質是能够同时實現的。

为了进一步把高產優質运动推向一个新的高峯，当前各級领导在抓高產的同时，必須突出地抓優質，把高產建立在優質的基础之上，力求产量質量全面跃进，从而有效地加快地质勘探速度。为此，我們認為首先要从組織领导上下决心狠狠的抓質量，对全体职工加强質量觀念的教育。凡是不符合質量要求的应予帮助教育。其次要明确質量标准，从操作技术上規定具体措施。如規定矿心采取率必須保證达到地质要求；对尚未掌握地质規律的新区，不准采用无岩心鑽进；在施工过程中，不准留“半截孔”，必須保證按勘探順序施工；水文观测和鑽孔傾斜、井深、岩心保管等資料，必須保證齐全准确等等。第三要从鑽进技术方法上，研究适合于不同岩层的鑽进方法，采取相应的技术措施。特别是对不易采取矿心的复杂破碎岩层，应根据具体情况推行双重岩心管，少鑽勤提，干鑽法，反循环等先进經驗。應該指出，在推行这些先进經驗时，不仅仅是学习其技术方法，而更重要的是要根据具体情况加以正确地操作运用。如果操作运用不当，尽管方法本身是先进的、有效的，但仍不能得到实际效果，此点必須突出注意。

0.68 13.8