

反教條、講實際 促進地質技術大躍進

穆 峯

(一)

根据双反运动所揭发的材料,証明在地質勘探的技术工作思想中,存在着严重的教条主义。綜合起来,地質技术工作中教条主义大体上有三种表现形式:一种是不根据客观事实,不看对象,机械执行規程制度,把規程制度当成教条来生搬硬套;另一种是沒有把整个找矿勘探过程看做是一个認識和探索新事物的过程,不是通过技术实践,研究各种地質現象,掌握它的規律,而是以書本理論或固有經驗来硬套客观实际;再一种是对某些先进事物采取教条主义的态度,不分析主客观情况,不問經濟效果,盲目推廣。这三种不同形式的教条主义,在地質技术工作中,都程度不同的存在着。現从大跃进中試选几例:其一,湯丹矿区根据矿体賦存形态及品位变化情况应属第二勘探类型,該队在确定网度时,沒有認真研究地表地質資料,就机械按照規范要求的最小限度确定网度,并且还加上了一个“保險系数”,結果使求C₁級儲量的穿脉間距較規范規定还密1~2倍,浪費大量資金。其二,寿王坟是第三勘探类型的銅矿,即使按規范規定,以40公尺的中段、40~50公尺的穿脉間距就可求得B級儲量,但竟采用了27~30公尺的中段間距。其三,103队在儲量計算时,机械地搬用105队計算平均厚度的办法,將小数点后的第二位数字四舍五入,結果使所有四公分以下的矿脉均未計入儲量。实际該矿区的矿床規模远較105队小,且有的矿区四公分的矿脉还在生产,因而造成很大的浪費。其四,206队白鎢矿样品的加工系数,在勘探时未經試驗,即机械地搬用了第三类型黑鎢矿的經驗数字($K=0.5$),后經試驗,采用0.1~0.2即可,但該队一直采用0.5,結果大大增加了样品加工数量。上述实例仅是問題的一部份,就整个地質工作來說,教条主义決不限于这几个方面。教条主义几年来限制了地質技术的发展,使我們一直因循老成規、老办法去进行工作,沒有根据客观事物的发展,不断的革新規程制度,因而在經濟上造成巨大損失,推迟了勘探速度。

(二)

教条主义者往往把普遍的和个别的加以混淆,只承認一般,不承認具体,因而在使用技术时不論对象,只对“矢”負責,不对“的”負責;只对条文書本負責,不对具体实际負責。例如我們有不少矿区在选择勘探网密度和勘探手段时,常常把甲矿区的成矿規律和勘探經驗搬到乙矿区的勘探工作上,結果由于地質条件各有不同,造成不少浪費。有的矿区已經証实黄土层为不含水的地层,但为了对簡易水文观测制度“負責”,也仍按孔进行观测。

应用技术本身是一种手段,它是为一定的經濟目的服务的,它不是一成不变的。問題是要靠掌握技术的人,如何根据不同的对象和不同的目的正确地掌握运用。应用技术的一些規定,如規范、制度等,都是为了保証达到一定的技术經濟目的而做的一般規定,不是对一切都有具体的指导意义,它不能代替掌握具体工作的人去解决一切具体問題。

持有教条主义观点的人,只承認既成事实(或条文),而不正視现实。不对千变万化的地質情况做具体分析,不因时因地的对待問題。对一些具体而关系重大的技术方法不作勇敢的探討和創造,一味地根据“上級批的”、“專家講的”、或是“規程規定的”去办事。他們是“事事有根”,“笔笔留据”,生怕違背了規范制度,其結果就只有拘謹于条文章法或已有的經驗,而窒

息了新生事物的成長和发展。

地質勘探的对象是千变万化的,各种地質情况只有其相对的共性,而相互的差異則是絕對的。技术既然是一种为达到一定的經濟目的的手段,那么就應該因时因地而致異。如果我們丟开目的,丟开实际存在,去应用技术,这就是教条主义。

(三)

双反运动中所揭发的問題,証明現行的规范制度存在不少問題。我們的技术规范,絕大部份是学习国外的,这在我們还缺乏技术經驗的情况下是必要的,并且对过去的整个地質勘探工作起了积极作用。但是由于我們对这些规范的应用,缺乏实事求是的态度,几年来我們一直是抱着老样子工作,沒有随着客观事物的发展,根据实际需要,及时地加以修改补充,使一些与当前情况不相适应的規程制度,限制了生产力的发展和群众积极性的發揮。

一切技术规范都是反映一定时期内的生产技术情况,是既往实际經驗的总结,但客观事物是一直发展前进的,因而规范制度就不可能是絕對化的东西。如果它对生产力的发展有促进作用,这就是它的合理的积极的一面;如果它限制了生产力的发展,这就是其錯誤的消极的一面。因此要前进就不能对规范制度抱絕對态度,而必須随时随地的补充它、发展它,否定消极、肯定积极。执行规范的人,應該是规范的主人,要正确地利用它,而勿被它限制;要运用它为勤儉建国服务,而不能成为规范的奴才。

我們在反对教条主义的同时,也要反对对一切规范制度采取輕率态度的“取消派”。如上所述,规范制度本身是既往实践經驗的概括和总结,对十分复杂的技术工作,沒有一定的规范制度所遵循,就可能发生方法或程序上的錯誤。

正确的态度應該是:承認技术规范是过去長期技术实践的总结,它具有一般意义,如果完全否定它就是否定技术工作的一般規律。但是也必须承認地下矿产的埋藏情况及其成因十分复杂,因而规范制度本身对各种具体情况却有相当大的局限性,只有一般的参考意义,而沒有具体的实际意义。問題的关键在于执行规范制度的人所采取的态度。如果以创造性的态度去运用规范,就是促进派;如果采取教条主义的消极态度,就是保守派,对大跃进來說,也可以說是促退派。

(四)

地質勘探的目的是探求地下資源,其对象是千变万化的。从不知到知,从普查到找矿以至提交地質报告,这是一个認識和研究的过程。在这个过程中,除要求我們正确地运用地質科学技术理論去指导生产技术活动外,更重要的是要在实践中,研究各种地質現象的規律,正确地認識各种地質現象。因此,一切技术活动都必須从实践出发,肯定实际是第一性的东西,認識是第二性的东西,使我們的主观認識正确地反映客观实际。

所謂从实际出发,就是指具体問題要具体的分析研究。不論是普查找矿也好,或是矿区勘探也好,都应遵循这一原則去开展各項技术活动。要做到这一点,就要求我們在实际工作中,克服教条主义的思想,树立辯証唯物主义的思想和工作作风,不断的从事物的发展过程中,总结吸取各种有益的滋養,用以丰富我們的知識,并且充分發揮群众的主观能动性,根据实际需要,从事创造性的技术活动,从而不断地革新技术,使之更好的服务于多、快、好、省,服务于勤儉建国的方針。

对于現行的各种技术規程制度,應該通过群众路綫的工作方法,經過鳴放辯論,按着有利于多、快、好、省地发展社会主义建設和發揮群众积极性的原則,保存它們中間的合理部份,修改或者廢除其中的不合理部份,以不断促进生产技术的革新和发展。