

打破技術保守 倡技術大革新

金 斐

在反浪費、反保守高潮中，貼出了成千上万張的大字報。其中有一部份的矛頭是針對技術工作的，所揭發的浪費事例也是成百累千，觸目驚心。我們通過大字報不僅要揭發各種浪費現象，而且還要挖掘造成浪費的思想根源。究竟是何種思想使我們在技術工作中浪費如此嚴重呢？我們認為保守思想是其重要的根源之一。從許多大字報中可以列舉以下各點，來說明技術工作中的保守思想情況。

使用技術不問經濟效果，“寧過之而勿不及”。採樣密度愈大就愈好，不論是否需要任意選取剝層法或全巷法取樣，以求具有“充分代表性”（這種情況特別表現在稀有金屬的採樣上）。基本分析項目要求過多，全分析樣品過多，甚至把許多廢石當礦石進行採樣化驗，結果使採樣化驗結果的利用率很低。如103隊的利用率僅為27%，301隊為30%。勘探工程布置過密，唯恐“控制不住”，唯恐丟掉礦體，結果竟做了很多多餘的工程。對地形底圖的精度要求過高，不論是否需要，一律要求合乎規範的標準地形圖，在一個時期內竟有一種“草測圖不能用”的規定。探礦坑道斷面太大，鑽探終孔口徑規定過大等等。

“應用規範而不對實際負責”，這也是一種保守思想。目前各種技術工作都有規範可循，但現有規範本身一般都存有許多問題，加上執行過程中的“生搬硬套”，結果竟使規範成為“拘謹不前”和“固執保守”的護身符。不管是什麼情況，都是強調“規範第一”，忘記了“一切必須由實際出發”和“根據情況辦事”的基本原則。儲量報告編寫規範就是一例。不論大小礦區，不論需要情況，一律是按規範執行：文字九章，圖紙附件上千，由此而造成的人力、物力的浪費是很大的。

抓不住先進經驗和新生事物。近幾年來，坑探、鑽探的幾條先進經驗，是年年推，年年推不廣，推來推去還是“老幾條”。以水平鑽代替穿脈坑道的技術革新倡議，提出已有兩年，至今竟毫無成果。對一些生產水平落後的單位，是年年要“採取措施”，幫助它們趕上先進，實則是年年趕不上去。地質、測量、化驗和其他技術部門，近年來雖然都有些新東西、新經驗，但卻為數寥寥，和它們工作的規模和活動的範圍遠遠不相適應。難道在這些部門的實踐活動中就不可能涌現更多的新事物嗎？對先進經驗和新生事物感覺遲鈍，熱情不高，只是說在口上，寫在紙上，而不見諸於實際，這難道還不是保守思想的表現嗎？

生產技術管理長期落後於生產發展的需要。鑽探台月效率雖然逐年有所提高，但純鑽進時間卻增長相當緩慢，事故時間甚至也有所增加。坑探中的通風不良，空槍瞎炮多，純凿岩時間少和爆破率低的情況，是長年存在，不見好轉。地質編錄資料質量低劣，進度緩慢的情況，也是長期而普遍的存在。對上述重要技術問題長期解決不了，這就是技術工作中的暮氣和保守的表現。

不認真總結技術工作中的經驗，不善於從技術實踐活動的成功或失敗中吸取教訓，性質類同的錯誤不斷重復。因忽視水文地質工作使礦區評價遭受失敗的事例是很多的。最初是六河溝，繼之是歷城。這些失敗事例的原因和性質都是相同的。更值得注意的是，這兩個礦區的工作都是由一個隊負責的。因不注意礦區交通條件，礦石質量和開采加工技術條件，在選擇和評價礦區上所犯的錯誤，也是屢見不鮮的（特別是在非金屬礦產方面）。工作了許多年，成功的經驗和失敗的教訓也很多，但卻不善於做出政策性的總結，結果竟使許多重要的技術問題至今還是莫衷一是，沒有顯明的是非界線。要前進就要善於從既往的工作中吸取教益；不斷的重復錯誤，就是思想保守和不求進步的表現。

技術領域中的浪費和保守，首先是和從事技術活動的人的思想狀況有着直接關係。人們的思想怎樣，他們的工作也就怎樣。上述事例證明技術工作中的保守不是個別的，而是普遍的現象，這對勤儉方針的貫徹是十分不利的。為破除技術保守，為使技術工作作到多、快、好、省，有必要挖掘技術保守的思想根源。究竟是什麼思想原因使技術領域中的保守和浪費如此嚴重呢？

第一、有些技術工作同志，在工作中常常是拘謹於具體的技術業務，自覺或不自覺地忽視了政治，忽視了勤儉方針，把技術活動局限在狹隘的圈子裡，鑽了死胡同。失缺政治方針指導的技術活動，恰如汪洋大海中失去航海羅盤而迷失方向的輪船，駛赴往返而不知何往，儘管輪船的技术裝備精良，水手干練，總不免被不測的危險所威脅，信心低落，勇氣倍減而裹足不前。請看上述保守和浪費的事例，不正是技術忽視勤儉方針指導的必然結果嗎？不管是什麼技術業務，如果背離了政治指導，就必然陷於迷惑失措的境地，陷於保守，而不可能有勇氣去革新向前。在此情況下，假如它們一定要有點作為，那就會向歧途盲目行動，越走越離開政治，其結果就是犯大錯誤。

疏遠了政治，就不可能有飽滿的政治熱情，更不會有為實現政治理想而勇往直前的精神。“就技術論技術”，忽視技術所必須依附的政治目的，忽略技術必須為實現好、快、多、省而服務的絕對必要性，這就是技術工作中浪費嚴重的重要原因，也就是存在技術保守思想的重要根源。

第二、有些同志還不大了解，技術和經濟有着十分密切的關係。實際上並不存在什麼脫離經濟目的的“純技術活動”。技術必須為發展經濟服務，為好、快、多、省服務。運用技術而不顧經濟效果，就是違背技術工作的目的性。技術之所以存在，就是由於經濟發展的需要，對經濟發展沒有積極意義的技術，就會沒有任何價值。

在一些同志中間確是流行着一種所謂的“純技術論”，他們以為“技術由我掌，經濟別人問”，“按技術設計支錢”、“錢太賤，勿需問津”，他們把“技術經濟”這個統一体，截然一分為二，來個分工“掌管”。他們抱一種置身經濟之外的超然態度，對施工效率的高低，工程成本的大小，以及對應用技術的經濟效果均不甚顧及。這就是有些同志所說的“要技術不要經濟”的一般思想情況，也就是技術工作存有浪費，以及在技術工作中不能很好貫徹勤儉方針的思想原因。

第三、技術工作中，那種“見物不見人”的思想也是存在的。我們有數萬職工在從事地質勘探的各種技術活動，他們為貫徹好、快、多、省而不斷革新技術，湧現新紀錄和創造先進經驗。只要我們善於抓住這些新事物，認真組織推廣，就必然使整個生產水平大為提高。但技術幹部中却有一部份同志認為，“抓先進是領導的責任”，與自己沒有直接關係。這種說法是不對的。請問：假如技術脫離了群眾的生產實踐活動，如何能使技術發揮作用呢？又如何能使技術通過

生产实践去获得发展呢？

有一种“技术高人一等”和“有技术走遍天下”的錯誤思想。具有这种思想的人，实际上就是提倡“要技术而不要群众”（当然也就是不要政治）。学了些技术就清高自大，看不起群众，对来自群众的一切技术倡議，統統視为是“外行話”，加以排斥或不予考虑。他們不大了解一切技术科学的成果都和群众的生产活动有着直接或間接的关系，不了解技术科学如果离开了生产实践，就会失去自身发展的基础，断送前途。

不依靠群众，不相信群众的积极性和創造性，忽視群众技术生产活动对技术发展的重要意义，抓不住群众中的积极因素和先进經驗，这就是技术脱离群众的一般情况，也就是技术不善于从群众中吸取前进力量而陷入技术保守的重要根源。

第四、应该承認历年来技术实践活动中的教条主义习气是严重的。到处都是规范、制度在統治工作，窒息了生动活潑的技术研究，創造的新东西实在是太少了。一切書上写的和规范上所規定的，都是既往的实际經驗的总结，它們对千差万異的地質情况仅有参考意义，而不能代替执行任务的人去解决一切具体技术问题。靠规范、靠一般性的經驗去解决一切具体问题，只对“规范負責”而不对实际負責，忘記了“具体问题必須具体对待”的根本原則，这就是只承認过去而排斥未来，这难道还不是保守思想嗎？

技术工作中浪费严重以及产生此种浪费的保守思想根源，就在于从事技术活动的人，在工作中自觉或不自觉的脱离社会主义的建設路綫——勤儉方針；离开了技术活动的目的性——經济效果；脱离了技术发展的基础——群众生产实践和客观实际。因此，正决确解政治和技术、群众和个人以及客观和主觀的关系問題，就不仅是杜絕浪费和克服保守所必須，而且也是我們政治思想改造中的首要任务。

为发展生产，必須不断革新技术；为革新技术，必須先反掉技术保守思想，挖除保守思想的根源。不破不立，不塞不流，不破保守，难以革新，这一事务发展的基本規律，对地質勘探的一切技术工作都是完全适用的。

必須讓政治做技术的統帥，使技术工作有鮮明的政治方向，使掌握技术的人政治热情饱满，勇于破除陈規戒律，勇于革新創造；必須时刻注意經济，使一切技术活动成果直接为勤儉服务，使技术活动的成果既多快，又好省；技术干部必須自觉的紧密和群众相結合，就中吸取滋养，获取前进的动力，热烈維護群众的积极性和創造性，坚强地在群众中推廣先进，帮助落后，提高一般技术水平；运用技术必須紧密連系实际，培植“技术为实际負責”的工作作风，洞悉实际情况，善于根据实际需要从事創造性的技术活动。这样就会使技术工作，在鮮明的政治思想指导下，信心百倍，神志焕发地勇往直前，破除一切保守，丟棄教条迷信。只有如此才可能在生产技术領域內，很快形成一种日益革新、力爭上游的活跃局面，才可能在生产技术領域中更好地貫徹勤儉建国方針。

所有从事专业技术工作的同志，都必須了解，只有具有高度的社会主义觉悟和饱满的政治热情，才可能使我們有勇气破除保守而不断革新技术。破除技术保守，倡导技术革新，是技术工作的長远任务，我們必須不懈的努力。

~~~~~ ☆ ~~~~~~ ☆ ~~~~~~ ☆ ~~~~~~