
 工作述評

破除迷信, 厚今薄古

解放以来, 在党的正确领导下, 我国的地質勘探工作有了飞跃的发展。在第一个五年計划期間, 发现或探明了大量矿产資源, 打破了过去資产階級学者認為“中国缺銅”, “錫錫虽多, 但开采殆尽”, “缺少鉻鎳”等等无根据的論断, 証明我国的地下資源不仅埋藏量大, 而且質量好品种全, 是世界上矿产資源最为丰富的国家之一。

但是, 由于受資产階級“学究”习气的影响, 目前在某些地質人員当中, 还存在迷信教条, “厚古薄今”的坏作风。他們迷信前人的推論, 对旧的地質資料不加分析研究, 不做深入調查, 常常凭昔日“权威”之言, 就肯定或否定一个矿区的远景。他們在实际工作中, 脱离了找矿的目的, 对地表露头和矿化点不感兴趣, 而热衷于研究那些与找矿无直接关系的地层划分、大地構造等問題。几年来, 由于这种錯誤的思想没有得到彻底地批判, 妨碍了地質工作的发展, 給找矿勘探带来了許多損失。例如, 陝南某地区前人認為是變質岩系, 不是橄欖岩; 是地槽, 不是陆台。我們某些地質人員就相信这一說法, 对已出露地表的矿点, 不积极开展工作, 認為在該区找到矿产的希望不大, 而提出“西进”的口号, 要向甘肅发展。但通过实际工作, 在这里不但找到了远景儲量較大的鎳矿产地, 而且还发现了規模較大的鉛鋅矿化地。閩西地区, 过去中外学者都認為是“华夏古陆”, 沒有成矿的可能, 几年来, 由于我們迷信这一“理論”, 而迟迟未在该区开展普查找矿工作。今年我們打破了这种旧理論的束縛, 开展了普查找矿工作, 結果找到了不少具有一定远景的矿产地。宁乡式鉄矿过去被認為是工业价值不大的矿床, 長期以来大家对它不感兴趣, 但某勘探队对鄂西某宁乡式鉄矿經几次踏勘預查, 終于肯定了两个工业价值极好并有一、二十亿吨远景儲量的大矿区。在找矿工作中, 有的地質人員对所发现的矿化露头竟置之不理, 反而埋头于查構造、分地层、找化石。他們“言必称寒武奥陶, 書必写構造成因”, 其目的不是为了找矿勘探, 而是單純地为了証实或說明地質現象而收集資料。这种不正确的风气, 不仅妨碍了多快好省的寻找矿产資源, 而且也发展了某些技术人員只專不紅, 脱离政治、脱离实际的傾向, 助長了名利思想和个人主义。

当前地質勘探部門的首要任务, 就是要迅速勘探出各种矿产資源, 以滿足冶金工业大跃进的需要。因此必須首先解放思想, 打破迷信, 解除束縛, 从实际出发, 敢想敢做。我們要在實踐中探索客观事物的規律, 而不因襲前人的見解; 要以独創革新的精神, 去从事各項技术活动, 而不局限于过去的旧程序老办法。当然, 破除迷信, 提倡独創, 并不是全盤否定前人的成果和經驗。不可否認, 在我国地質工作历史中, 前人曾做出了不少的貢獻, 特別是在地史、古生物、地层等理論研究方面, 均取得了一定的收获。但由于当时政治經濟条件的限制, 对某些地区地質問題的結論, 并未通过实际工作加以証实, 其質量并不是很高的, 部份甚至是很不可靠的。这些資料只能做为工作中的参考, 而不能机械地搬用。其正确态度是: 既不全盤接受, 也不全盤否定, 而是取其精华, 棄其糟粕; 吸收其合理部份, 舍棄其片面部份; 應該批判地接受, 客观的分析, 而不是盲目的套用。只有这样才能正确地利用前人地質工作的遺產, 为找矿勘探服务, 为社会主义建設服务。

如前所述，地質勘探工作的基本目的，就是为国家工业 建設提供矿产資源。因此，一切找矿或勘探的技术活动，都应该是为实现这一目的而服务。离开这一前提，單純地去研究那些与找矿勘探无直接关系的問題，是没有现实意义的。我們这样出問題，并不意味反对进行地質科学理論研究，恰恰相反，我們是重視地質科学理論研究的。因为一个矿床的形成，与岩漿活动、岩层分佈有密切的关系，根据一定的地質構造和成矿条件可以判断矿床存在的可能性，因此，加强地質科学理論研究，对今后找矿勘探将有重要作用。我們所反对的是那种脱离实际，不是为了指导地質勘探工作，只是为研究而研究的作法。我們認為，理論研究应该根据生产发展的需要，研究那些与实际有密切关系的問題，其目的是为了指出找矿勘探方向，指导实际工作，有助于技术水平的提高。至于有关純学术性的理論研究，則属于科学研究部門的工作范围，而非为我們的主要任务。因此，根据我国目前地質資源的具体情况和冶金工业部地質勘探部門的任务，把我們的主要地質力量用于地質理論研究是不现实的。我国地質資源的目前情况不是地表露头勘探殆尽，而是还有成千上万个矿化点有待于我們探查。冶金工业部地質部門的基本任务，就是按着国家的要求，通过一定的勘探工作，找出可供生产建設的矿产資源。在冶金工业大跃进的新形式下，地質勘探工作更需走在生产建設之前，在最短时期内为国家提交大量的各种金属工业儲量。由此可见，如果我們脱离现实需要，棄目前有利条件于不顧，片面去研究那些与找矿勘探无直接意义的問題，不仅違背了现实需要和客观情况，而且也是“厚古薄今”和逃避现实的一种表现。

为了在地質勘探工作中，認真地貫徹鼓足干劲，力爭上游，多快好省的社会主义建設总路綫，我們必須在地質指导思想，破除迷信教条，反掉“厚古薄今”現象，代之以独創革新，“厚今薄古”。只有这样，才能为冶金工业大跃进提供足够的矿产資源。

編 後 記

編完了这期稿之后，想佔点篇幅向著者、讀者交待一下半年来的編輯工作情况，提出些要求和希望。

半年來，我們得到了全国各地从事地質勘探工作者的大力支持，先后寄来了各类稿件 600 多篇。截至本期为止刊出的文章有：工作述評 11 篇，矿床地質和勘探方法 45 篇，探矿工程 44 篇，探矿机械与工器具制造 16 篇，地形測量 6 篇，水文地質 2 篇，化驗 1 篇，小經驗 19 篇，其他 16 篇。在已发表的文章中，虽然貫徹了“从實踐中来，到實踐中去，坚持在实际工作中学习”的編輯方針，但还有不少文章尚不够精練、朴实，篇幅过于冗長。各类專業文章所佔比例不够适当，如矿床地質及勘探方法方面，每期字数虽佔全部版面的 $\frac{1}{2} \sim \frac{1}{3}$ ，但因文字冗長，篇数則不多。其他專業欄亦有这种因文字过長，每期容納篇数少，以致有时形成內容單一化的現象。

为此，我們希望今后来稿除根据主题中心，做必要的闡述外，力求少叙述些无关的地質現象和一般概念，以求論点鮮明，文字精練，做到材料和观点的統一。来稿（包括图表数据）以不超过 8000 字为限，并用稿紙繕写清楚，附图明晰。希望著者和讀者和我們合作。

很多从事地質、探矿或其他專業的工作者，都来信反映本專業的文章比例过少，这种要求是可以理解的。但由于本刊系綜合性技术刊物，篇幅有限，如平均分攤，則势必失去报导中心，故只能根据客观需要，在不影响报导重点的情况下，适当照顧各个專業。为解决这一矛盾，我們已决定每期增加四頁，用以充实刊物內容。同时，为減輕讀者負担，售价不增。

半年來，我們和讀者著者之間的关系基本是融洽的。但是由于經驗不足，水平有限，疏忽或錯誤之处在所难免，希望作者和讀者随时提出批評。應該說明，有些退稿中沒有附具体意見，这并不是我們沒有仔細审閱，而是有些意見我們覺得不一定成熟，对作者、对今后工作没有什么具体帮助，所以未附，此点尚祈諒解。至于稿件处理不及时現象，我們將力求改进。

目前全国各个战綫都在总路綫鼓舞下向前跃进，为貫徹中央和地方并举、大中小型并举的建設方針，彻底实行全党办地質、全民办地質的羣众路綫，适应地方冶金工业資源勘探的需要，我們今后將增辟一定篇幅，介紹地質勘探各項工作的基本知識。此类文章將力求深入浅出，通俗易懂。
