

用两条腿走路，壮大地质力量

广东省冶金厅地矿处 赵树民

1959年冶金部门的地质勘探工作是在1958年大跃进的基础上，继续大跃进的一年。通过一年来的事实，使我们深深体会到，在地质勘探工作中，必须坚持党的领导，坚持政治挂帅，坚持大搞群众运动，才能使地质勘探工作高速度的发展。

广东省冶金工业系统的地质勘探力量是很薄弱的，根据一年来跃进的经验，我们对地质勘探工作有如下体会：

一、冶金工业系统必须要有自己的勘探力量才能够充分的满足矿山生产对储量的要求。从广东的情况来看，生产矿山有200个以上，但有可靠地质资料的并不多。经过勘探的矿山，有些储量还不能满足生产的需要。国家急需的矿种，由于没有进行勘探，缺乏地质资料，影响矿山的设计建设。因此，地质勘探工作远远不能满足冶金工业生产的需要。由于广东省冶金系统没有地质勘探力量，在矿山生产上造成了很大的被动，生产储量无法解决。一年多来的事实使我们深深体会到，冶金工业系统没有自己的地质勘探力量将直接影响矿山的生产发展，无法满足矿山生产的要求、保证矿山生产的储量。因此，冶金工业系统必须要有自己的地质勘探队伍。

二、冶金工业系统的地质勘探部门必须了解矿山的生产任务并具体掌握矿山的储量变化情况。冶金地质勘探的中心任务是为生产矿山服务，因此必须明确冶金工业发展情况、具体掌握矿山生产任务及生产储量的逐年变化情况，据以安排地质勘探工作。这样才能真正作到为矿山生产服务和保证矿山生产储量及矿山建设的要求，满足冶金工业发展的需要。如建立多少钢铁基地，规模多大，各种辅助原料能否保证，并围绕钢铁基地积极开展地质勘探工作，扩大矿产资源，为钢铁厂的扩建提供充分的资料 and 保证钢铁生产所需要的各种原料。在有色金属和稀有金属方面也同样需要如此，以保证生产矿山的保有储量。过去地质部门往往有不过问生产的现象，他们认为生产是生产

部门的事情，和地质部门关系不大，片面的考虑地质工作，单纯任务观点。在地质工作上愿意搞新的，搞大的，不愿意搞构造复杂的、小的和生产的矿山。结果往往是脱离生产，脱离实际，不能满足矿山生产和国家建设的需要。因此，地质勘探部门必须明确我们工作的中心任务和具体掌握矿山的生产情况以及矿量的逐年变动情况，才能够保证生产的需要。

三、必须贯彻两条腿走路的方针，大搞群众运动，才能保证生产建设的需要。

1. 要多快好省的找出更多的矿点、获得更多的储量，必须坚持政治挂帅，贯彻两条腿走路的方针和大搞群众运动，走群众路线的方法。从广东省来说，绝大部分的矿点都是群众找到的，由地质人员通过大面积普查找矿找出来的矿点很少。很多有希望的矿山，地质人员反复跑了几次进行检查，都认为没有希望。结果却被工人上山找到，发现是个大有希望的矿山。又如粤东的901钨矿等都是这种情况。又如粤东某矿，虽布置了很多槽探，但都没有挖到矿体，或发现的矿体很少，而工人找矿队却找到了很多的矿体。为此，我们号召地质人员必须向老工人学习找矿经验，并采取地质人员和民窿工人相结合的方法，充分运用民窿矿山的资源调查队（都是老工人组成），认真贯彻了两条腿走路的方针，发动群众进行找矿收到了良好的效果。在勘探工作方面，为了解决地质勘探力量的不足，也采取了勘探队和矿山相结合的方法。如粤东某钨矿，国家要求迅速进行矿山建设。我们在地质力量缺乏的情况下，采取了地质队派几名地质人员和矿山的资源调查队结合起来，成立一个勘探分队由矿山进行领导、配备干部和解决工人及生产所需用的工具；业务上则由勘探队领导，在首先解决矿山生产储量的前提下，逐步扩大工作范围，进行地质填图和勘探工作，按时提出矿山建设所需要的工业储量和地质

（下转第3页）

务又很迫切，又缺較高級的技术力量，在这样的情况下，正确的办法就是解放思想，破除迷信，大胆使用现有的技术力量，采取能者为师，今徒明师的办法，加强政治思想工作，給他們更多的任务，經常检查督促，不但可以完成任务，同时在生产实践中鍛炼了技术力量，提高了技术水平。几年来冶金系統地質勘探力量技术水平的提高，就是服务生产建設在生产实践中鍛炼出来的。河南省冶金部門沒有物探人員，所勘探的矿区，又急需物探工作，他們就派了一名高中生，一名高小生到兄弟单位学习不到一个月就投入生产，半年多的时间，用物探尋找矿体就作出了較好的成績，为鋼鐵企业生产建設提供了资源。又如青海省冶金局地質队，1959年下半年剛由其他单位調去一个小队伍，既缺乏设备，又无較高級的技术人員，但由于他們干劲大，仅用几百公斤鉆子鋼就在五个月左右的时间內勘探出几万吨金屬銅。这些事例告訴我們，发展壮大力量必須解放思想，破除迷信，抓紧时机发展壮大，先不要怕土，也不要怕小，土可以轉化为洋，小可以成长为大，土法也能勘探，並能探得矿量，小的队也能勘探出大矿来。总之，首先要建立起队伍来，在生产过程中，不断提高，不断求得各工种之間的平衡，不断的发展壮大。

发展壮大地質勘探力量，人員的增长是首要的，应当积极的发展。但因为地質勘探工作是向深山索

(上接第5頁)

資料。这样，不但按时完成地質勘探任务，同时为矿山培养了干部，給矿山建立地質机构打下了基础。我們这种作法不但解决了勘探基地問題，而且也很受各个矿山和地方政府的欢迎。由于我們依靠了广大群众，充分利用了民謠資源調查队和国营矿山的现有地質力量，虽然我們自己的地質力量很薄弱，但矿量任务大部份都提前和超額完成了。

2. 通过发动群众，解决了生产当中的困难，保証鑽探工程的完成。一年来，由于设备和材料較少，我們坚持政治挂帅，充分发动群众，开展技术革新和技术革命，群众想尽一切办法，千方百計的克服困難。如沒有鋸条鋸水口，工人即用手搖鑽鑽眼；沒有黃干油，利用肥皂代替；沒有水泵送水又找不到临时工，鑽探工人放棄休息時間，自己挑水；沒有管材就充分利用旧料；沒有加工修配，工人就已动手来干；鑽工不够，就一台鑽机的人員开动两台鑽机，为了多完成任务，迅速搬家安裝，工人自动动員自己的家

宝，向地球开战，物質力量也是很重要的一个問題。每个单位应当根据需要与可能，积极的逐步的增添一些勘探设备，各种仪器，建立修配厂、化驗室、研究等机构。每个单位应当有个发展规划，以期在預定的時間內形成一个完整的地質勘探力量。当然这些设备的增添，有关机构的建立虽不能在很短時間內全部建成，但也应創造条件，只要有可能就应尽快地爭取建立起来。早点着手就早发挥作用，准备滿足今后地質勘探工作日益增长的需要。为了作的更快些，必需貫徹洋土並举的方針。

为使冶金工业部門地質勘探力量迅速的发展壮大成长起来，首先必須加强党的領導，坚持政治挂帅，这是发展壮大力量的根本保証，要自力更生积极壮大，反对在力量发展方面的各种右傾保守思想。其次必須坚决貫徹执行两条腿走路的方針，坚持群众路线的工作方法，动员与組織一切可能的力量，进行冶金資源的勘探工作，这是多快好省发展与壮大力量的办法。当然在发展地質勘探力量方面会遇到各种困难，但只要我們有雄心壯志，在党的总路綫光輝照耀下，响应党的八届八中全会“反右傾、鼓干劲，厉行增产節約”的伟大号召，积极采取各种有效措施，就可以不断扩大队伍，不断提高質量，迅速发展壮大地質勘探队伍，为冶金工业生产建設发展更好的服务。

屬参加劳动，帮助挑水搬家等等。这些事实証明，只要依靠群众就沒有克服不了的困难；只有大搞群众运动，我們的地質勘探工作才能够高速度的发展。

1960年是繼續大跃进的一年，从我們的任务来看，比1959年成几倍，几十倍的增加，如鉄矿比1959年增长4倍，錳矿增长20倍，錳矿增长2倍，錫矿增长4倍，綠柱石增长20倍，同时还要担負黑色冶金輔助原料的勘探任务。这些任务仅仅依靠现有的地質勘探力量是不可能胜任的。因此，我們必須大力发展和壮大地質勘探力量，首先要成立專門的管理机构，並大力培养人才，采取自力更生办法，举办短期訓練班及师付帶徒弟的方法进行培养。我省共有200多个生产矿山，都需要作工作，單純依靠勘探队是不可能担負这样多的任务的，因此，还必须充分发动与組織矿山的力量和民謠的資源調查队。在业务方面勘探队負責进行指导，在工作上彼此分工协作，互相配合。这样才能保証实现完成1960年的跃进計劃。