

发展壮大地质勘探力量

社論

积极发展壮大地质勘探力量

冶金部門的地质勘探力量在党的关怀与重視下，几年来有了很大的发展，不仅在数量上增多，且在技术水平上也大大提高，现已形成一支不小的包括各工种的地质勘探队伍，並在地質勘探工作中取得了显著的成績，为生产矿山增加了儲量，滿足了生产日益增长的需要，为一些新建冶金企业提供了建設資源。特别是在党的总路綫光輝照耀下，体制下放以后，得到了各省（区）委的积极支持，在以鋼为綱大办鋼鐵运动的推动下，在各級党委的正确领导下，地质勘探力量获得了更大的发展。目前除西藏以外，全国各省（区）都建立了冶金系統的地質勘探队伍，为冶金工业的快速发展作出了贡献。

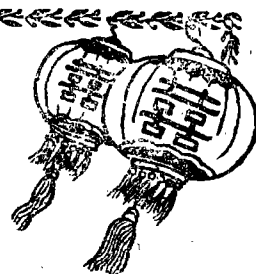
几年来实践证明，冶金工业部門必須有它自己的地质勘探力量，这也正如有它的设计、施工、研究等力量一样。地质勘探工作是冶金工业生产建設当中的一个重要环节，不可一日或缺。这是因为：原有生产矿山随着产量的日益增长必須有一定的地质勘探力量在其附近进行地质勘探工作，积极增加儲量，以延长矿山生产年限或为扩建創造条件；新投入生产的矿区，在开采过程中也往往会遇到矿体产状、矿石品位、矿层厚度、地質构造等各方面的变化；有些低級儲量在开采之前要进行升級工作，为采矿作好准备；在冶金工业的生产当中还經常会提出一些特殊品种、不同等級矿石的紧急任务，需要及时滿足；随着冶金工业的高速度发展，全国各地都要建設許多新企业，並要求解决合理布局問題；随着科学的日益发展，地质勘探工作也必須滿足某些稀有金屬的要求。总之，冶金工业地质勘探部門，必須保証矿山正常生产，积极为冶金工业建設提供一定的資源条件，为冶金工业高速度的发展贡献力量。因此，冶金工业部門的地质勘探力量絕

不是可有可无的，那种認為矿量已滿足設計要求不再需要地质勘探工作的观点是不正确的。事实証明，冶金工业部門发展地质勘探力量是符合多快好省的。

1960年冶金工业系統的地質勘探工作是更大跃进的一年，各項工程量、矿量任务都較 1959 年有很大的增长。为实现 60 年的更大跃进及今后冶金工业生产建設对地质勘探工作要求矿量大、品位高、品种多、地区分布合理、提交矿量及时，以及今后矿山日益增多的情况来看，现有地质勘探力量显然是大大不足，与冶金工业的高速度发展极不相适应的。已有一定地质勘探基础的单位是如此，新建的单位更是如此。因此，为了完成 1960 年的艰巨而光荣的任务，为了在較短的时期內使冶金部門的地质勘探力量能够适应冶金工业的高速发展，並走在生产建設的前面起到冶金工业建設尖兵的作用，积极发展壮大冶金工业部門的地质勘探力量，已成为当前一件刻不容緩的重要任务。

发展冶金部門的地质勘探力量問題，近来已引起各級领导的重視，並正在积极抓紧这方面的工作，完全可以預計，冶金部門的地质勘探力量将会得到迅速的发展。当前的問題是采取什么样的办法，才能使地质勘探力量的发展壮大符合多快好省呢？对此，有两种不同的态度，一种是強調基础薄弱缺乏技术力量，如要发展壮大，就必须从外部調入力量；另一种是采取自力更生，积极壮大的办法。我們認為前者是消极等待，結果发展緩慢，因而是不符合总路綫精神的；后者是积极爭取的，能够迅速发展壮大力量，是符合多快好省的。因为冶金工业部門的地质勘探力量，各单位均感不足，有些地区虽較有基础，但他們担负的任务也較大，也需要发展壮大。虽然在 1959 年也抽調了一

为冶金工业大跃进服务



些力量支援原来毫无力量或力量薄弱的地区，使这些地区可以在此基础上迅速壮大成长。今后仍可能还有力量的调配，但只是极少数与个别的。因此，发展壮大地质勘探力量主要是靠自力更生，那种依赖等待，向上级要力量的作法是不符合总路线精神的。本刊本期介绍的河南冶金局地质勘探力量发展壮大的事实，充分说明各单位应当采取自力更生的办法。河南省冶金部门在 1958 年下半年仅有百余人的小勘探队，由于随着冶金工业对资源要求，在省委的积极支持下，他们相信群众，依靠群众，懂得冶金工业的发展必须有资源，要获得矿量就必须有地质勘探力量，所以他们采取边接受任务，边组织生产，边发展力量的办法，在一年时间内，力量发展就接近原来的八倍，并在 50 年出现了 5 台千米钻，工程效率也已跃居冶金系统各单位的前列，获得了许多矿量。他们并没有以此为满足，为了迅速提供河南冶金工业所需要的资源，计划 1960 年力量的增长还要几倍的发展。他们这种雄心壮志、自力更生、力争上游的精神，是值得各单位学习的。

为了迅速发展壮大冶金工业部门的地质勘探力量，必须坚决贯彻两条腿走路的方针，即专业勘探队与生产矿山相结合；技术学校与短期培训、以师带徒相结合；本单位培养与送至其他单位培养相结合；普及与提高相结合等。冶金部门地质勘探力量的发展与壮大的一个很有利的条件，就是有许多大中小的生产矿山，每个矿山都需要作程度不同的地质勘探工作，其中一些规模较大的或生产时间较长的矿山，又都有多少不同的地质勘探人员与设备，这些矿山由于生产的要求均有探矿的积极性，而且几年来他们在矿区深部，在矿区外围找矿勘探，获得了不少的矿量，作出了很大的成绩。这些矿山的地质勘探工作，如果都需要由专业勘探队来作，显然是远远不能满足的。因此，在积极发展专业勘探队力量的同时，必须十分重视发动与组织所有生产矿山的地质勘探力量，给予一

些必要的财力、物力和技术方面的支援，迅速的建立勘探队伍，逐步担负起各矿山的地质勘探工作，这是冶金工业部门发展力量的群众路线，应当坚决依靠分布在全国各地为数很多的生产矿山的探矿力量，并予以支持组织，使之成长壮大。开办有关地质勘探方面的专业学校，或在原有学校中增加科系是今后解决技术力量不足的重要方法，有可能办校的地区，应积极争取开办技术学校，但为了适应当前工作的急需，也必须开办各种短期训练班、开展技术表演赛、以师带徒等各种办法结合生产进行培训，所有有经验的技术工人、技术人员，既是生产者，又是教员，所有勘探设备既是生产工具，又是教学工具。这是培养技术力量的多快好省的办法，也是培训工作中的群众路线，必须认真贯彻。除本单位积极培训外，有些特殊的工种缺少，也可输送到有关兄弟单位帮助培训。不仅要积极培训新生力量，使其更快地掌握技术，同时也要重视原有力量的技术水平的提高，因为不断的掌握新的勘探方法，采用新的技术，应当特别提出的是当前应大力发展物化探力量，才能使我们的地质勘探工作做得更多些更好些。总之，发展壮大地质勘探力量不能一条腿走路，一定要两条腿走路，不能只看到专业队伍或少数专家，要彻底依靠广大群众，只有这样，地质勘探力量才能迅速发展与壮大起来。

地质勘探力量的发展与壮大，也必须解放思想、破除迷信。地质勘探工作需要各样的工种，需要更多的较高级的技术人员、工程师、专家和技术工人，这是我们冶金工业部门地质勘探队伍发展的方向。但不能因为目前缺乏这样的技术力量，队伍就不能成长壮大。相反的为了建立具有高级技术的地质勘探队伍，现在就应积极培养，因为高级技术人员是由初级技术人员变成的，有经验的技术工人是由无经验、无技术的人员变成的，因之，那种因缺乏高级技术人员就认为力量不能发展的观点是不对的。因为当前冶金工业发展很快，地质勘探力量薄弱，要求地质勘探部门的任

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，半年多的時間，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資源。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時間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，不断的发展壯大。

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，迅速搬來安裝，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壯大成长起来，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，要自力更生积极壯大，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壯大力量的办法。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，迅速发展壯大地質勘探队伍，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壯大地質勘探力量，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。