

讓地質工作在总路綫的光輝 照耀下跃进再跃进

在总路綫的光輝照耀下,不到半年,全国大部分地区都已出現了全党全民办地質的局面,地質事业迅速地呈現了大跃进的新形势,仅就最近三个月来人民日报所发表的有关报导,已足以說明地質成果处处丰收。

首先讓我們来看看在黑色金属及其合金金属方面所取得的新成就。江西新喻县新发现的鞍山式鉄矿矿床,其面积跨越五个县,儲量在 70 亿吨以上。过去一向認为鞍山式鉄矿的分布地区,主要只限于黄河以北。至于中国南部,特别是在江西省境内,以前就未曾有人設想过有鞍山式鉄矿的存在。而且江西武功山一带是在解放前做过区域地質測量的地区,历史文献对于这个巨大的鉄矿竟沒有提供絲毫的綫索。其次是在河南省新安县和淩池县的交界处偃媚寨一带发现了巨大的宣龙式鉄矿,矿床面积达 75 平方公里,矿层厚 8—10 米,儲量超过 30 亿吨,矿石含鉄品位达 50 % 以上。需要指出,河南省境内有宣龙式鉄矿的存在是大家都知道的事实,但从解放后的經濟恢复时期开始,党和政府就給地質工作者提出了要在中原地区寻找大型鉄矿的任务,而八年来这个任务一直沒有完成。可是在今天大跃进的形势下,由于全党全民办地質,在省地質局与专署工业局地質人員的密切合作下,鼓足干劲,苦战了七昼夜,就迅速地为社会主義建設完成了如此重大的一項光荣任务,这难道不是总路綫的光輝照耀下所出現的奇跡嗎?

制造高温合金的重要金属之一——鎳,在旧中国地質文献中是很少提到的,过去曾有人武断地認为:由于我国沒有加拿大那样的古地盾,所以要找到大鎳矿的可能性是很小的。但是由于云南大鎳矿的发现,这种武断已在事实面前彻底破产了。云南鎳矿的含矿地区长达三百多公里,这种大型的古风化壳矽酸鎳矿床是我国过去从来沒有人发现过的。因此,这个鎳矿床的发现不仅对于我国黑色冶金工业具有重大的意义,而且对于今后在国内进行鎳矿普查勘探的方法,也提供了成套的經驗。

云南大鎳矿的发现是今年以来我国地質工作最大的一次丰收。这个鎳矿在今年上半年所提交的儲量,就相当于第一个五年計劃期間全国累計儲量的四倍多。通过这个鎳矿的发现,可以預計在今后三年内它将为国家提供出二百倍于第一个五年計劃的鎳矿儲量,并可以提前两年完成第二个五年計劃所規定的任务。

黑色冶金所亟需的鉻、鈦和硼,也都是过去我国所缺乏的資源。但新发现的內蒙鉻鉄矿已在最近探明了較大的儲量,証实了矿石的品位很高,含矿带的远景也很大,因此,可以預測我国鉻鉄矿严重不足的情况,在第二个五年期間将会大大地得到改善。最近又在海南島发现了巨大的砂鈦矿和鋯石英矿,在青海盐湖的湖水下面找到了丰富的硼砂矿藏。这些矿产資源的发现,为我国特种合金和有关尖端技术的飞跃发展,准备了充足的条件。

在有色金属方面,最令人兴奋的是大型銅矿接二連三的发现。首先是浙江发现了巨大的細脉侵染型銅矿,矿体长达三公里,含銅品位在 1 % 以上,这个全新的大型銅矿产地也是历史文献上根本查不到的。其次是繼白銀厂銅矿之后又在青海祁連山发现了一个含銀黄鉄矿型的大銅矿,其矿化带的面积达五百平方公里,矿床規模比白銀厂要大几倍。

在天然石油方面,川中油区南充和龙女等两个构造上的三口中深探井,在六月底和七月初先后噴油。其中龙女 13 井在 6 月 28 日噴出的油峯高达 25 米,这是当前全民大跃进中的一件振奋人心的大喜事。从此川中油区的重大工业价值得到了完全的証明。其次是酒泉盆地鴨儿峡新油田內的 6 号探井,它从 5 月 31 日到 6 月 1 日的 24 小时内,从 2,300 多米的地下深处連續噴出了 129.5 吨原

油,进一步証明了鴨儿峽是个儲量丰富的油田。貴州安順板凳山构造上正在鉆进的探井,在7月2日夜間于深760.3米处的三迭紀石灰岩中第一次冒出了油氣,这一事实預报貴州高原油区即将打开。内蒙的杭錦旗基准一号井已在最近开鉆,这標誌着鄂尔多斯地台北部的石油勘探工作,已从地面調查进入到地面与地下相結合的綜合勘探阶段。这一切都說明了我国的石油地质勘探工作,完全有可能以更大的迈步大大地向前跃进。

在煤矿方面,最近的勘探工作証实了江南十个省区(四川、云南、貴州、湖南、江西、安徽、浙江、福建、广东、广西)內煤田多,儲量大,煤层厚,煤种全。在这十个省区内已发现和証实了二十多个儲量丰富的烟煤、褐煤、无烟煤和炼焦煤田。特别是貴州省西部的安順-盘县大煤田,其总儲量达180多亿吨,煤层厚度达6—10米,煤种也很齐全。

以上所列举的最新成就仅仅是丰收成果中突出的一部分,既沒包括所有已发表了的勘探喜报,更不能概括大跃进以来丰收成果的全貌。

取得这一系列伟大成就的唯一主要因素,是在地质工作中坚决贯彻了党所提出的“鼓足干劲,力爭上游,多快好省地建設社会主义的总路綫”,以及地质部門为了坚决贯彻总路綫而确定采取的“全党办地质、全民办地质”的新方針。

在第一个五年計劃期間內,我国地质工作的各方面已取得了輝煌的成就,这是无人怀疑的,但是这些成就和今天全民大跃进中所取得的新成就比較起来,則未免逊色。誠如地质部何长工副部长指出,过去“我們曾不适当地強調过地质工作的科学性和技术性,在某种程度上把它神秘化起来”,“把地质工作局限于狹小的圈子里,影响地质工作未能更快的发展”。因此“全党办地质、全民办地质,彻底实行地质工作的羣众路綫,是保証地质工作飞跃发展的一个根本性的問題”^{*}。几个月来的事实証明,只要我們坚决地把党的羣众路綫贯彻到地质工作中去,就一定能够使我国地质工作一天比一天传来更多的捷报。

对于一个地质工作者来讲,彻底破除迷信,政治掛帅,相信羣众的智慧,坚决服从党对地质工作的绝对领导,应该是保証地质工作跃进再跃进的关键問題。

从最近一系列的伟大成就看来,明显地可以看出,旧中国地质学界所殘留下来的迷信观点,已逐个被彻底地破除了。旧中国某些地质学者认为中国是一个貧銅的国家,找不到大銅矿,认为中国缺乏第三紀海相含油地层,天然石油的远景不大,认为中国沒有象加拿大那样的古地盾,找到大銀矿的可能性很小,认为江南成煤的地质条件很差,找到大型煤田的可能性不大,甚至竟有人得出中国“地虽大而物不博”的极端荒謬的結論。同时由于这些謬論經常反映在旧中国遺留下来的許多地质文献中,因而对于新中国的一部分地质工作者无疑地也会受到或多或少的影响。但在党的坚强领导下,彻底地破除了迷信,批判了所有的荒謬論点,就取得了如此輝煌的战果,通过这一連串活生生的事实进一步彻底地粉碎了“中国地虽大而物不博”的謬論。

何长工同志在他所写的“为超过英国准备好足够的矿产資源”一文的結論中,指出“我国地质条件是很好的,各种矿产資源是十分丰富的。我們相信在党的建設社会主义的总路綫的照耀下,在党中央、毛主席和各級党委的正确领导下,在全民整风的推动下,只要打破教条主义和右傾保守思想的束縛,冲出狹小的圈子,調动一切积极因素,以气吞山河的决心,高昂的斗志,乘风破浪,在全民大跃进的鼓舞下,我們是能够探明我国社会主义建設所需要的一切矿产資源的。这是今后我国地质工作的总方向,也是今后每个地质工作者应有的宏大志愿”。为了保証地质工作在总路綫的光輝照耀下跃进再跃进,何长工副部长的話是大家所应该牢牢記住并在实际工作和行动中加以贯彻的。

(夏湘蓉)

^{*} 何长工:为超过英国准备好足鈔的矿产資源,人民日报1958年6月3日。