

彻底粉碎右派分子的进攻 坚决保卫党保卫社会主义

究竟是“今不如昔” 还是“昔不如今”？

右派分子为了否定党的领导，他们硬说：“解放后几年来你们只注意勘探，但科学研究不如解放以前，理论水平没有提高！。硬把勘探与科学研究分开，想使我们走向解放以前的死胡同里去，我们地质工作者当然是绝对不能同意的。

回忆解放前的地质工作是非常令人心酸的。大多数的地质工作者只能从事一些取得资料容易但远离生产的地层、古生物、大地构造等方面的研究，虽然过去在这一方面也取得了一些成绩，但这是地质科学的一种畸形发展。在矿产方面的研究也是脱离实际的，研究的也仅仅是为了写篇文章。正如某工程师所说的“拿上铁链到野外跑上一个半个月，回到室内就把标本放在小屋里开始写”。象这样的“科学著作”，我们可以找到很多，但多是与实际无关或与实际关系不直接的论述，谈到矿产就几句话支吾过去了。当然我们并不否认过去也有一些有价值的科学论著，但是当时的主流是“经院式”研究，因而不能促使地质科学理论的发展。

我们知道科学是为生产服务的。只有在发展生产的基础上，科学技术才能得到发展，然后再用来指导生产。因此我们认为地质科学只有结合生产建设才会给理论水平的提高带来广阔的前景。解放后，由于地质事业的突飞猛进，地质科学增加了很多新的领域，如增设地球化学、第四纪地质、水文地质工程地质等许多部门，消灭了新疆、西藏、青海、鄂尔多斯、华北、松辽平原等许多地质空白点，增加了放射性元素、稀有元素、分散元素等许多新矿种的工作，出版了中国古地图和编绘出中国大地构造图等。从研究机构来看，解放后科学研究部门不但有科学院和很多地质院校，而且地质部、各工业部都有自己的研究机构，工作人员都初步树立了实事求是的工作作风。在刊物方面，我们有地质学报、地质论评、地质知识、水文

地质工程地质、地球物理勘探……等等，仅地质学报1956年就发表126篇论文。以上这些成就都是解放前所没有的。

至于生产地质部门，由于普查勘探工作的大力开展，理论水平也同样得到极大的提高。我们都知道，解放后不久，地质人员还不懂什么叫勘探，对许多矿种的矿床类型与成矿规律也知道的很少。但在短短几年的普查勘探工作中，不仅掌握了这些理论，而且运用这些理论正确的指导了普查勘探，从而找到了许多新的基地，获得了大量的储量，这就是我们理论提高的明证。因此我们说普查勘探的过程就是科学研究与理论水平提高的过程。几年来地质局系统提交了65份地质报告，几百份年度报告，这些报告都根据大量的实际地质资料，加以分析综合，然后提出对各个矿区的成矿规律与远景评价的论断。因此这些地质报告都可以认为是科学著作，而不是象解放前的那种与实际不相结合论文。右派分子说我们科学研究今不如昔是没有根据的。

周长令、杜森林

谁说地质理论水平没有提高？

右派分子知道在党领导下几年来地质勘探工作成绩是巨大的，是难以否定的，因而转向攻击地质理论水平。右派分子以为这一下算抓住了共产党的“弱点”，企图以此否定成绩来达到他们取消党的领导的目的。可惜，右派先生们的如意算盘又打错了。几年来我们在党的领导下经过实际工作，不仅否定了某些过去陈旧的地质理论，同时在苏联先进理论指导下，发现了许多新的矿床类型。通过实际工作我们否定了过去帝国主义的学者常叫嚣“中国是贫油贫铜的国家”，证实中国是储油储铜都十分丰富，并用勘探出来的实际储量，彻底粉碎了这个陈旧而反动的理论。我们经过实际勘探及理论研究，也否定“大冶铁矿中间的矿体为断层断掉”，“宁乡式铁矿价值不大”，“有黑钨的地方就无白钨，即使在一起也只具有矿物学的意义而

无经济价值”等理论，这能说是我们的理论水平没有提高吗？在苏联先进理论指导下，几年来我们还发现了某些细脉浸染型铜矿，网状脉型黑钨矿，以及某些细脉浸染型钼矿。

我们在对新矿种的研究上也是旧中国任何时代所不及的。几年来我们除对黑色金属、有色金属进行勘探研究外，并对一般稀有金属、稀土金属、放射性元素、分散元素进行了研究。这些研究都是解放前所没有的。能说是不如解放以前吗？就是在一些矿床的具体研究上也比过去提高了很多，如过去旧的文献中对与钨锡等矿床有关的云英岩化论述只笼统的提一个云英岩化，并没有深入再研究下去，但在解放后经过研究，却进一步分出了云英岩化的几个带，如石英带、白云母带、白云母石英带等。又如过去许多文献中认为中南的钨矿与花岗岩有关，但与其中什么样的花岗岩有关则很少论述。现在通过实际工作总结出了中国南部钨矿主要与黑云母花岗岩有关。这能说没有提高吗？

从右派言论中好象只有地质理论才算科学，而普查勘探方法似乎不算科学。我们认为普查勘探方法不但是一门科学，而且它是一门从新中国建立以来，才在我们的国家中出现的一门新的科学。

从以上几点事实说明：在解放后我们的地质理论水平的发展是巨大的。右派分子说我们理论水平没有提高纯粹是向党进行恶意的攻击。

张银芳、顾昌祖

以106矿区的勘探成果驳斥

“地质技术理论没有提高”的谬论

右派分子说：“地质勘探力量有了发展，不等于地质勘探技术水平有了提高”，“解放后地质理论水平不如解放以前了”。现在我只以106矿区的勘探工作成果来回击右派分子的无耻谰言。

解放初期106矿区找矿方向受了资产阶级陈旧成矿理论的影响，机械地认为106矿区的成矿区域只限于五层带，区域的白云岩是原生的不利于成矿，因而认为106矿区希望不大。但是，我们在党的领导下学习了苏联先进地质理论，认为106矿区成矿区域不限于五层，在头道沟区（其中包括二、三道沟）的厚层白云质大理岩中，在有褶皱构造和次生白云岩化的情况下，也是成矿的良好区域，这就为找矿工作开辟了新的途径。关于头道沟区域构造和白云岩化现象在

岩心标本中实际已经看到了这种现象。几年来对106矿区大量的勘探工作和对成矿理论进行的研究，证明矿区区域成矿不只限于五层带，其构造条件（褶皱和断层），在成矿过程中，在适宜岩性条件下（白云质大理岩和次生的白云岩）构造条件起着极其重要的作用。在新的先进的地质理论指导下，通过了几年来大量的勘探工作，金属储量的数字增长了三倍之多，选矿厂的规模，现已扩建了若干倍。现保有储量足够××年的生产。我们这种已被实际工作证明的理论同资产阶级旧学者死教条式的理论有着本质的区别，这能说没有提高吗？

这个理论提高的事例，只是解放后在党领导下地质工作理论提高千百件事实中的一个，右派分子想以否定我们技术理论来否定党的领导是决不能得逞的。

任桂荣

水文地质工作的发展是空前的

右派分子说：“解放以后地质勘探工作没有什么发展”“地质技术理论水平没有提高”，这不仅仅是企图抹煞在共产党领导下地质勘探工作所取得的成就，而且也是对我们全体地质工作者的诬蔑。我们仅以几年来水文地质工作的成就，来回击右派分子这种恶毒的进攻。

大家知道，“水文地质”是一门新兴的科学，解放前是没有人从事这一方面工作的。解放后党和国家十分重视水文地质工作，培养了大批水文地质人员，使得这一新兴的科学得到迅速的发展和壮大。目前许多分局都成立了水文地质队或水文地质科，并在短短的时间里，完成了巨大的工作量。其中完成了水文地质测量数万平方公里，抽水试验200多个孔，共进尺达三万多公尺；并对数以万计的水样进行分析，提出了专门的报告或做为储量报告一章的水文地质工作总结数十份，从而解决了水文地质条件复杂的矿山生产问题。如确定了几个近海矿山海水和矿体之间的关系，搞清了502、503等矿区地下水的来源和其储量之大小，解决了将来开采的问题。

我们在进行上述工作时并没有忽视理论研究，为了摸清502矿区的地下水的来源，曾收集了日伪时期的水文地质资料和有关部门的资料，并进行了近700平方公里的区域水文地质测量，对这些资料进行了综合研究，提出了报告。在502矿区进行工作时，根据实