

大力支持农业

是地質工作的一項光榮任務

毛主席在革命根据地时期和社会主义建设时期，一直是把农业放在經濟問題中的首要地位。解放以后，主席經常教导我們，农业的发展必須适应于社会主义工业化发展的需要，而要达到这个目的，第一步就是实现农业合作化，第二步就是逐步地实现农业的技术改造。党的总路綫公布以后，在它的輝照耀下，我国出现了大跃进和人民公社这样两件偉大的有世界历史意义的新事物，广大农村在高级农业合作社的基础上实现了人民公社化，并且正在健康的道路上繼續闊步前进，正在开展着一个农业的技术改造运动。馬克斯說过：“超越于劳动者个人需要的农业劳动生产率，是一切社会的基础”，农业的“四化”，一方面給工业提出了越来越迫切的要求，另一方面逐步实现农业技术改造才能給工业提供越来越多的劳动力，提供越来越多的粮食和工业原料。馬克斯主义者認为，优先发展重工业和迅速发展农业，这两件事是互为条件、互相結合、互相促进的。強調农业、大力支持农业，不但不会妨碍工业的发展，相反的，会促进工业的繼續大跃进。毛主席在“关于正确处理人民内部矛盾的問題”名著中指出：“我国有五亿多农业人口，农民的情况如何，对于我国經濟的发展和政权的巩固，关系极大。”繼而又提出在我国社会主义經濟事业中，“发

展工业必須和发展农业同时并举”，“重工业要以农业为重要市場”，等等。这是馬克斯主义者在經濟問題上、在社会主义建設問題上一个突出的創造性的新概括。作为工业部門之一的地質工作和这条战綫上的全体职工，必須把总路綫的精神和要求，把发展工业和发展农业同时并举和一系列的“同时并举”的方針，貫徹到日常組織工作中去，必須把大力支持农业的問題，摆在經常工作的重要日程上。

1960年地質工作的計劃安排，貫徹了繼續大跃进和以鋼为綫、大力支持农业的方針。在大力支持农业，保證順利实现农业技术改造的“四化”方面，地質工作担負着光榮而艰巨的任务。几年来，特别是1958年的大跃进以来，在各級党委领导下，在水、肥矿产资源方面，进行了大量的工作，以磷矿为例，已探明儲量6.9亿多吨，基本解决了西南、中南、华东地区化学肥料工业基地当前建设的需要。但是这同实现农业四化的要求比較起来，还相差很多。必須坚持政治挂帅和大搞群众运动的方針，明确思想認識，采取組織措施，进一步加强对水、肥矿产资源的普查勘探工作，爭取获得更多的成果，满足发展农业生产的需要。

首先，讓我們談一下关于勘探化肥矿产资源的問題。

以往，在矿种上主要是进行了磷矿的工作，大跃进以来开始做钾盐的工作，并且主要是勘探了大型矿床；今后仍应以磷矿为主，但必须贯彻因地制宜、资源品种多样化和大中小型矿床并举的方针。磷矿是化肥资源普查勘探工作的重点，以磷为重点，并不等于可以放松或者放弃可以用来制造肥料的其他矿产资源的工作。化肥工业基地需要的资源应该首先给以保障，同时对发展专县、以至人民公社的小型化肥厂所需要的资源，也应千方百计地去进行勘查。这里应该指出，必须因地制宜，例如：有些地区的土壤需要钾肥，那就应该勘查一些好的钾长石，结合水泥的生产制造钾肥。有些地区比较接近磷矿基地，为了扩大化肥产量，就应该勘查一些好的蛇纹岩，制造钙镁磷肥，南方有些地方以石膏肥田，那就多勘查一些石膏，……等等。总之要大力发掘，增加资源品种，要广开肥源，遍地开花。磷肥是重要的，但眼睛不能光看着磷矿，建立大型的化肥工业基地是重要的，但决不可忽视小型化肥厂的广泛分布，必须做到矿种为伍、产地成群，并注意便于利用和采运成本低廉。为此：

一、要继续加强专业队伍对磷矿的普查勘探工作。广东、广西、江西、福建、山东、河北、山西、吉林、黑龙江、青海以及内蒙东部和陕西北部地区，必须加强普查，争取尽快找到工业矿床，并加速勘探。其他各省、区，也要继续努力，既要多求储量也要多查明一些产地。

二、健全专县地质机构，加强专县地质工作。凡地质上有条件的地区，专县地质队伍，应以普查勘探化肥矿产为中心任务。经过访问老农，召开调查会，加强化验和实验工作等办法，更多的发现在当地可供制造化

肥的矿种。在发动群众报矿找矿的时候，必须适当的部署化验力量，及时分析鉴定以指导找矿。

三、结合工农业生产，开展群众性的找矿探矿工作。在发现矿点经过初步检查的基础上，对于有价值的产地，应该有计划、有领导、有步骤的发动群众进行地表揭露。专业队伍对于广大群众揭露地表的工程，可以采取分片包干的办法进行技术指导，制定工程设计并及对准确地地进行地质描绘，以便经济而又迅速地作出评价和完成勘探。小型的矿床或简单的矿床，在评价以后可以边探边采。

四、总结交流经验。为了更好的推动这项工作，为了发现更多的可供制造化肥的矿种，各地应注意运用召开现场会议的经验。象在贵州开过的铝矿现场会议那样，经过交流经验，我们由认识一两种铝矿到认识了五十余种，大大推动了各省铝矿资源的普查勘探工作。

其次，谈一下关于勘探地下水资源的问题。工、农、牧业用水，一是取给于地面水，一是取给于地下水。为了发展工、农、牧业，勘探地下水的资源，是水文地质工作的基本任务。

我国黄河流域和西北干旱、半干旱地区，农牧业用水量约有六分之五需要取自于地下。因此地质部根据中央指示，曾多次的明确过水文地质工作应以区域水文地质普查为主的方针。单是1959年，就完成了1:20万区域水文普查面积70万平方公里，1:50万者22万平方公里。几年以来，除区域水文普查工作以外，还进行了水库坝址的工程地质工作，配合水利化运动建立了地下水长期观测等等工作。

進一步貫徹全黨全民辦地質的方針

袁維丹

大躍進以來，在地質戰線上，出現了一個轟轟烈烈的全民找礦運動，這是黨的群眾路在地質工作中的光輝勝利。

目前，在全國地質隊伍中，不僅有了一支有先進技術裝備的、兵種齊全的和具有社會主義覺悟的現代化的地質找礦大軍；而且在全國範圍內，也涌現出了一個聲勢浩大的群眾性的找礦隊伍。他們在總路線的鼓舞下，鬥志昂揚、干劲沖天，沿着1958年大躍進的道路，向前進。

1958年地質工作大躍進，是在全黨全民辦地質，以鋼為綱、全民大辦鋼鐵運動中開始的。年以來在各級黨委領導下，幾千萬人上山找礦挖礦，發現和勘探了許多重要的礦產地，基本上滿足了工業建設的需要，並為地方工業遍地開花，找到了各種豐富的礦產資源。現在全很多縣、社都建立一批中小型的煉鐵廠、化肥廠、水泥廠、陶瓷廠，小煤礦等，特別是有山區，也發展了自己的工業，開始改變着山區工業落后的面貌。由於工業的發展，也就增加了縣、社的經濟收益，受到了廣大群眾的歡迎。湖南臨湘縣白洋公社在縣地質隊的幫助下，找到了高嶺土，立即在該社建立了一座陶瓷廠，社員們以極其歡喜的心情感謝地質隊。他們說：“地質隊是尖兵，發展工業的先行，無數的地下寶藏，祖祖輩輩搞不清，你們好比神仙，平地喚起金和銀，感謝你們功勞大，飲水不忘掘井人”。在群眾性的找礦運動中，涌現出了大批找礦積極分子，在這個基礎上各地建立了專、縣地質隊伍。專縣地質隊的建立，又推動了群眾找礦運動的深入和發展。現在許多專、縣地質隊伍，經過野外實際工作鍛煉，他們的技術水平和業務能力，都大大地提高了，有不少人已經能夠從一般的普查找礦，進而能夠對發現的礦點進行初步檢查評價，並能一般布置山地工作，特別經過了整頓和人員、定領導、定任務的三定工作，專、縣地質隊有了很大的發展和提高，人民公社中的礦組織，經過整頓以後，有些也鞏固下來，並能結合本身生產，進行找礦工作，他們已經在

現在水文地質工程地質工作，還是一個較薄弱的方面，在水文地質工程地質工作，鉆探又是一個比較薄弱的環節。今後必予以大力加強。1960年，應該爭取基本上成于旱或半干旱地區的水文普查工作，配水利化運動，充分利用群眾打水的資料，積極開展地下水動態的長期觀測，為更好開發利用地下水提供研究成果，給工農牧利用地下水提供水源條件。專業隊伍的水

文普查必須同廣大的群眾的水利化運動相結合，並對廣大群眾的凿井開渠築壩等工作給以地質技術上的指導。1960年還必須使鉆探工作趕上去，以便提出合乎要求的區域水文普查資料。

這裡還應該指出，在進行區域水文地質普查工作的過程中，鉆探工程遇到地下水（自流水）時，應與人民公社進行協商，由公社準備木制或竹制的管子，隨起套管隨下

广大群众中扎了根，和广大群众血肉相連，这支土生土长的队伍，在普查找矿中的作用日益显著，并日益发挥更大的作用。

地質专业队伍与广大群众相结合、普及与提高相结合，找大矿与找中小矿相结合的方针，是实现地質工作大跃进的一条多快好省的道路。大跃进的无数事例，证明这一方针是完全正确的。但是，右倾机会主义分子反对这个方针。他们抓住群众运动中的个别缺点，给群众大泼冷水，打击了广大群众的积极热情。他们的目的，很显然是要取消地質工作中的群众运动，企图把地質工作重新拉回那种少数人办地質的冷冷清清的场面。这些右倾机会主义分子，他们没有看到我国六亿五千万人民，在总路线的鼓舞下，迫切要求发展自己的工业，迅速改变那种“一穷二白”的面貌。千百万人上山找矿的群众运动，正是反映了广大群众这种要求的表现。而且我国土地辽阔，人口众多，广大群众不仅对当地的山形地貌和矿产露头情况是熟悉的，他们在长期采矿中，也积累了较丰富的找矿经验。大跃进以来，许多重要矿地的发现，都是群众发现或被群众找到的。为着继续实现地質工作更大的跃进，必须坚决贯彻党的鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义总路线，大搞群众运动，进一步贯彻全党全民办地質的方针。

当前广泛开展群众普查找矿运动的有利形势是存在的。这就是各级党委对普查找矿工的重視，广大群众有迫切的要求，目前又是比较好的季节，同时我们也有了发动群众运动的经验，只要我们抓紧这个时机，群众找矿运动是可以迅速开展起来的。目前有不少地区，在全面安排今冬明春工农业生产的同时，结合大搞水利、造林、积肥等中心工作，把群众找矿工作也作了相应的安排。例如浙江省委已决定在去冬今春四个月内，在全省开展群众性找煤、找铁运动，并对已发现的煤、铁矿点，发动了六、七千群众，开展山地工作和地表露工作，组织地質技术人员分区进行技术指导，加速进行评价工作，尽快的提出一批可以入勘探的基地。河南信阳专区，在地委第一书记直接领导下，各县县委书记亲自挂帅，已全区掀起了一个声势浩大的“全党全民查矿产，积极开发万室山”的查矿、挖矿运动，山群众已达六十五万人次。河北的群众找矿运动，也已逐步展开。目前各地群众大查、找、大挖矿产运动，正在深入开展中。这个运动，在各级党委直接领导下，群众发动充分方向明确任务具体，与工农业生产密切结合、有组织有计划的进行，同时有专业地質队的

木（竹）管，保证井口可以留给公社灌溉用，同时又不影响勘探工作的继续进行。这个问题必须处理恰当。

地質工作大力支持农业的问题，不局限于上述某几种地下资源的普查勘探问题。我们大量勘探铁、煤、铜、铝、石油和其他各种合金金属及非金属，国家便可以多生产钢、机械、油料等产品，有了各种钢材机械和油料等，就可以保证农业上实现“四化”。上

边谈到的化肥资源和水资源，不过是关系为直接的罢了。为了贯彻执行工业大力支持农业的方针，地質工作的根本任务，就是在总路线的光辉照耀下，实现继续大跃进我们有党的正确领导，有了两年大跃进的丰富经验，可以肯定的说，1960年一定能够实现继续大跃进，取得各种矿产资源的更大的收。

* * *