

用最高的速度来实现国家工业化
和农业现代化学习文选



陕西人民出版社

用最高的速度來實現國家工
業化和農業現代化學習文選

※

陝西人民出版社編輯、出版

(西安北大街109號)

西安市書刊出版業營業許可證出字第001號

西安大華印刷廠印刷 新華書店陝西分店發行

※

787×1092 1/32 • 3 1/4 印張 • 74,750字

一九五八年八月第一版

一九五八年九月第二次印刷

印數：3,001—16,000 定價：(5)二角六分

統一書號：T3094 • 50

出版者說明

为了帮助广大干部和知识分子学习中国共产党第八届全国代表大会第二次会议的报告和决议，我們已选編了人民日报等报纸上发表的重要文章，出版了“党的社会主义建設总路綫学习文选”、“技术革命学习文选”、“文化革命学习文选”、“农业生产大跃进学习文选”和“工业生产大跃进学习文选”。

最近，人民日报上有关用最高的速度来實現国家工业化和农业現代化的文章也都很重要，特加編选，出版“用最高的速度来實現国家工业化和农业現代化学习文选”一書，供广大干部和知识分子学习。

目 錄

力爭高速度·····	人民日報社論 (1)
為趕過英國準備好足夠的礦產資源·····	何長工 (6)
我們要在化學工業上同一切資本主義 國家較量較量·····	彭 濤 (13)
生產更多更好的機器保證社會主義 建設高速度發展·····	趙爾陸 (22)
煤炭工業明年趕上英國·····	張霖之 (37)
為全國初步電氣化而奮鬥·····	劉瀾波 (46)
適應建設事業飛躍發展 建築工程要 大踏步趕上去·····	劉秀峰 (57)
全黨全民辦交通·····	王首道 (69)
在農業戰線上，鼓足干劲、力爭上游、 多快好省地建設社會主義·····	廖魯言 (79)
水利運動的新形勢·····	李葆華 (93)
積極促進畜牧業生產大躍進·····	蔡子偉 (107)

力爭高速度

人民日報社論

在黨的社會主義建設總路綫的光輝照耀下，目前我國的工業、農業和整個建設事業都在以高速度前進。

用最高的速度來發展我國的社會生產力，實現國家工業化和農業現代化，是總路綫的基本精神。它象一根紅綫，貫穿在總路綫的各个方面。如果不要高速度，當然沒有什麼多快好省的問題；那樣，也就不需要鼓足干劲，也就無所謂力爭上游了。因此可以說，速度是總路綫的靈魂。

也許有人想：快一些慢一些，不僅僅是個時間問題嗎？它並不影響我們建設社會主義的根本方針呀！這種想法是不正確的。是的，爭速度就是搶時間。但是這卻不是一個普普通通的問題，而是一個根本方針的問題。

社會主義的優越性，根本上就是由於它從生產資料的資本主義所有制的束縛下面解放了生產力，使生產力能夠最迅速地向發展，能夠不發生停頓和危機地向發展。在基本上完成了社會主義革命以後，我國人民最迫切的要求，就是把我國的全部國民經濟都轉移到現代化大生產的軌道上去，迅速而徹底地擺脫歷史遺留給我們的貧困和落后，使我國成為一個經濟、文化高度發展的社會主義強國、用最高的速度在尽可能短的時間內達到這個偉大目標，才能最終地鞏固我

們的社会主义制度。从国内看是这样，从国际看更是这样。

因此，速度問題是建設路綫問題，是我国社会主义事业的根本方針問題。

那末我們究竟能不能高速度发展呢？

這個問題其实是很清楚的，大家都熟悉我們有加快建設的充分条件。九百六十万平方公里的土地，各式各样的无穷无尽的宝藏，解放了的六亿几千万人民，党的馬克思列宁主义的領導，再加上我們可以得到以偉大的苏联为首的社会主义陣营的巨大援助，可以运用苏联在几十年中积累起来的丰富經驗，因此可以說，快馬加鞭日进千里的条件是很好的。

加快建設速度的条件是客觀的存在，問題是我們自己究竟想不想快，要不要快。从1956年到1958年的三年，我国的社会主义建設的发展速度呈现出一个前高、中低、后更高的馬鞍形。这个馬鞍形，充分說明了党在建設速度問題上的正确的方針的重要性。尽管客觀条件前后没有什么不同，但是由于主观努力程度的不同，却可以使中国成为两个样子：一个是轟轟烈烈，一个（比較地說）是冷冷清清。

人民的主观能动性有非常偉大的作用，但是要有一把鑰匙去开动它。鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫，就是这把能够开动人民的主观能动性的鑰匙。要求快，这本身就是一种强大的动力。当前的形势不就是最好的証明嗎？当大家都想快、要快、力爭快的时候，事情的进展果然就快了。今年5月份的工业生产比去年同期增加了46%；夏收粮食預計將比去年夏收增产三百亿斤左右，即增

加二分之一左右。对于中国工农业能够高速度发展的怀疑論，在这样的事实面前不能不高速度地破产了！

快，这是多快好省的中心环节。快了就能够多；这不用說。快和好省在某种条件下虽然会互相矛盾，而在根本上却也互相促进的。为了快，就必须动員起来力爭上游，敢想敢干敢独創。于是，千千万万又好又省的合理化建議和发明創造就出来了，一系列又好又省的政策也就出来了。沒有快的需要，它們怎么会出来呢？就是出来，又怎么会受到人們的賞識和支持呢？

政策决定于方針。有了快的方針，才会有快的政策，而这种政策必須是又多又快又好又省的政策。多快而不好省的政策，人民固然不需要，国力也不許可。比方說，我們不能安于只有几百万吨鋼，我們必須在最短的时期內，把鑄鉄的产量提高到几千万吨。當我們的思想上有了一种武裝、敢于这样設想、决心这样干以后，我們的积极性創造性就被动員起来了。我們就不得不探求既多快而又好省地发展鋼鉄工业的道路，因为別的道路是行不通的。因此，我們就坚决执行中央工业和地方工业同时并举、大型工业和中小型工业同时并举的政策。而这样一来，局面就发生了質的变化：“投資減一半，产量加一倍”的要求实现了；产鉄二千万吨的一万多座中小型高炉，产鋼一千万吨的二百座中小型轉炉，在今后一年內就将陸續建成和投入生产了。

可是回想一下吧，當我們不进入提高速度的动員状态，而只是按老規矩踏步子，左顧右盼，一步三搖的时候，事情是怎么一个样子呢？机器不发劲起来，什么力量都沒有。其

結果，不單是速度不快，而且是人民的精神不振，意氣消沉。在那種松懈的空氣下，人們習慣於一切按常規辦事，干劲被壓抑着，群眾雖有大智大勇而無出頭之日。在鬥爭的世界中：譬如逆水行舟，不進則退，安居中游是不可能的。有了好的條件，也要人去利用，去發展。常言說得好：流水不腐，戶樞不蠹。不經常磨煉，好鐵也會生鏽。不鼓足干劲，不力爭上游，善跑的兔子也會因為半路睡大覺而落在烏龜的後面。同樣，如果我們精神上不緊張起來，不堅持不斷革命的方針，我們的任何有利條件也不會自動地起作用。而且，不是東風壓倒西風，就是西風壓倒東風；積極的因素不發展，消極的因素就必然發展。這樣，人民內部的矛盾就會複雜化和尖銳化，官氣、暮氣、闊氣、驕氣、嬌氣，以至墮落分子、修正主義分子、右派分子的種種邪門外道，就必然乘虛而入。

由此可見，快和慢確實會造成兩種完全不同的樣子，快或者慢的問題確實關係到國家的和每個人的命運，關係到全國的政治空氣和每個人的精神狀態。

中國社會主義建設速度的加快，不僅有利於中國人民，而且具有世界意義。如果我們是個小國，我們前進得快一些，或者慢一些，對世界形勢還不會發生什麼重大影響。然而我們是一個世界上人口最多的大國，如果我們不加快建設的速度，就是我們對社會主義陣營、國際無產階級和世界的和平力量沒有盡到自己的責任。

如果我們是唯一的和建立不久的社會主義國家，一切不得不在摸索中前進，那末事情進行得慢一些也還情有可原。

然而現在我們有苏联的四十年經驗可以借鑒，有整个社会主义陣营的兄弟般的援助，我們自己也已經有了八年建設的基础。在这种优越的条件下，还不努力地提高社会主义建設的速度，就是毫无道理的了。

凡此种种，都說明我們应当不断鼓足干劲、力爭上游，爭取在尽可能短的时间內把我国建設成一个具有現代工业、現代农业、現代科学文化的偉大的社会主义国家。

讓我們統一認識，統一步伐，同心同德，对着无限光明的未来前进，高速度地前进！

(1958年6月21日)

为超过英国准备好足够的矿产资源

地質部副部長 何長工

最近，我們根据中央和主席提出的鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫和南宁會議、成都會議的精神，反复研究了地質工作的第二个五年规划，認為在第二个五年內，为我国工业超过英国准备好足够的矿产资源是完全可能的。我国地大山多，成矿和找矿条件极为有利。我們已在第一个五年期間勘探了四十九种矿物原料，各种主要矿产儲量已基本上保證了第二个五年建設的需要，其中錫、鋁、錫的探明儲量已居世界首位，鉄、錳、銅、鉛、鋁、煤、磷等也已居世界各国的前列，地質队伍已发展到二十三万人，其中解放后大專毕业的地質人員五千一百人，各地質学院、各綜合大学地質系在校学生一万二千余人，今年还将招生三千余人，赴苏留学生也不断学完回国。这是一支用現代化的技术装备起来的地質队伍，拥有鉆机四千多台和大批地球物理、地球化学、岩矿鉴定、化学分析的精密仪器。所有这些，都是地質工作繼續大发展的必要的物質基础。

必須走在工業建設的前面

在第二个五年期間，地質工作必須走在工业建設的前

面，使我国工业建设所需要的各种矿产资源得到最大限度的保证。我们初步规划，在第二个五年探明铁矿储量九十四亿吨，连同第一个五年探明的五十六亿吨，到一九六二年底，全国铁矿累计工业储量可达到一百五十亿吨，可以保证年产一亿吨钢铁的五十年左右的需要，鞍山、包头、大冶、西昌、酒泉等五个大型钢铁厂和若干中小型钢铁厂的资源已在第一个五年期间解决了。第二个五年还准备提交十几个年产一百五十万吨到四百万吨的大型钢铁厂和若干中型钢铁厂的原料基地，并为建设更多的小型钢铁厂提供储量。

探明煤的工业储量六百亿吨，连同第一个五年探明的五百四十四亿吨，最少可以保证年产原煤十亿吨五十年左右的需要。第二个五年，煤的勘探应着重放在南方各省，以迅速改变这些地区的工业用煤和民用煤不足的情况。

为了农业生产大跃进的需要，到一九六二年底累计探明的磷、硫、石灰岩、钾等矿物原料，将保证年产六千万吨到八千万吨化学肥料厂的建设规模。

石油普查工作，虽然在第一个五年已经找到了五百多个储油和可能储油的构造，发现了一些有希望的含油远景地区，有些构造已探到了具有工业价值的石油，但至今石油资源情况仍然非常紧张。第二个五年内，对于有希望的四川盆地、新疆地区、柴达木盆地、松辽平原、江淮平原、江浙地区、贵州地区，必须继续大力加强工作，普查、勘探和科学研究密切结合，迅速查明上述地区的含油远景。我们相信只要各方面共同努力，密切配合，在第二个五年期间找到中国的“巴原”是有可能的。为了贯彻中央提出的天然石油与人

造石油同时并举的方针，还将探明油页岩四十亿吨，连同第一个五年已探明的六十九亿吨，可以保证年产一千万吨人造石油三十年左右的需要。同时还可以提出大批煤的储量。

“钢铁工业的发展不仅应当表现在数量方面，而且应当争取在质量方面同时跃进”。为了争取在工业上占领有色金属、稀有金属的全部领域，将提交全部有色、稀有金属和分散元素的矿产储量和必要的资料。

第一个五年最紧张的铬、镍，在第二个五年期间将会改善严重不足的情况。

以上规划实现后，在全国的每一个经济协作区都有可供一个到四个的大型钢铁厂的铁矿基地，一个到几个的大型有色冶金原料基地；在每省、自治区至少有一个中型钢铁厂的矿物原料基地和许多小型的各种矿物原料基地。这样不仅可以保证我国工业大跃进成为可能，而且可以使我国的工业分布更为合理，使中央工业与地方工业同时并举的方针能更好地实现。

完成上述规划是有一定困难的，但我们具有战胜一切困难的决心和勇气，深信是可以完成和超过上述规划的。关键是贯彻全党办地质、全民办地质的方针和从教条主义和右倾保守思想束缚下解放出来。

全党办地质 全民办地质

全党办地质、全民办地质，彻底实行地质工作的群众路线，是保障地质工作飞跃发展的一个根本性的问题。但是在

过去一个相当时期內，我們对这个問題是認識不足的，我們曾不适当地強調过地質工作的科学性和技术性，在某种程度上把它神秘化起来，似乎地質工作高不可攀，非靠地質“專家”不行。这就助長了一些人的非政治傾向的发展，把地質工作局限在狹小的圈子里，影响地質工作未能更快的发展。有的同志对各級党委的領導作用估計不足，錯誤的以为地質工作的发展取决于地質技术力量的成長，党委只能領導政治思想工作，不能領導地質工作。例如一九五六年在省、自治区建立地質局的时候，有些同志認為这样作就会分散了技术力量，会影响地質工作的发展，这显然是忽視党的領導作用的傾向。我們虽曾发动过群众报矿，但缺乏組織措施，沒有及早地帮助專区、县逐步建立起地質机构，对报来的矿点檢查的少，未能充分發揮群众报矿作用。

在地質部門內部工作方法上，也有这种情况，有些同志虽然口头上“贊成”群众路綫，但一遇到实际問題时，就往往把我党优良的群众工作方法忘記了，如前中南地質局所屬永新队隊長为了发动群众，曾采取了与工人群众“同吃、同住、同劳动”的三同方法，有些人竟錯誤地把这种方法批評为“老一套”，“經驗主义”，“农村工作方法”。对工人群众发明創造和先进經驗重視不够，很多沒有总结与推广，先进單位与落后單位生产效率悬殊很大，几年来出現了若干台月进千公尺以上的先进鉆机，但仍有許多月进百公尺的落后鉆机。在技术干部使用上“重老輕青”，对青年技术干部的作用估計不足，使用不够放手，把地質工作看得很神秘，似乎非受过高等教育的人就不能插手。由于这种錯誤思想，

在老干部中造成了一种自卑心理，对地质科学望而生畏，不敢大胆地领导地质工作；在技术干部中助长了“技术第一”，“你靠我吃饭”，忽视政治，忽视党的领导作用，只享不红的错误倾向。

事实完全证明了，要想使地质工作大跃进，必须跳出狭小的天地，依靠各级党委，依靠广大群众。自从在省、自治区建立了地质局以后，由于各级党委加强了对地质工作的领导，特别是自一九五七年以来，由于全民整风运动的伟大推动作用和全国工农业生产大跃进的影响，地质队伍在深入整风的基础上，也出现了生产大跃进的高潮，新的矿区不断发现，生产效率不断提高，定额不断被突破，矿产储量大量增加。几年来最感缺乏的铬矿和镍矿最近也有了很大的好转。江西中部铁矿仅仅经过了三个多月的工作，就肯定了是一个拥有十亿吨以上储量的大铁矿。在海南岛发现了巨大的砂铁矿和锆英石矿。月进千公尺的钻机不断出现，四月份更出现了月进两千公尺的钻机，打破了我国钻进效率的最高记录。尤其是在中央和主席提出大、中、小型工业企业建设相结合的方针和中央工业与地方工业同时并举的方针以后，各地对地质工作更加重视，在很多地方已经出现了全党办地质，全民办地质的高潮。有些省已开始在专区、县建立地质机构，抽调了一批干部和学生举办地质训练班进行训练；有些县设置了专职报矿检查员；很多专区、县设置了矿物标本陈列室，有些县委的负责同志亲自带领群众深山探宝。山西大同一个手工业合作社，为了找矿，把一块三百五十公斤重的花岗岩捣碎后，淘洗出重砂送地质部化验，这些动人的事

迹，現在已是举不胜举。可以想象，在貫徹了群众路綫以后，我国地質工作的面貌將會很快改变。

破除迷信 体制下放

怎样实现全党办地質、全民办地質的方針呢？我們認為必須解决以下几个問題：

（1）彻底破除迷信，打掉地質工作的神秘观点，坚决向忽視党的領導作用、忽視政治的傾向作斗争，保證党对地質工作的绝对領導，在工作方法上发揚党的群众工作傳統，貫徹群众路綫。

（2）彻底改变目前地質工作的管理体制，把地質普查勘探力量下放到省、自治区，由省、自治区党委根据需要和現有技术力量，在保證重点的原則下，全面规划統一安排本省地質工作。中央主管部主要負責“全面规划，协作平衡，技术帮助，檢查总结”。

（3）逐步建立專区、县的地質机构，以負担專区和县的小型工业所需要的資源和小型农田水利的水文地質和工程地質工作。建立專、县地質机构所需要的技术力量，除从現在各省的地質、冶金、煤炭三部的地質机构中抽調少数技术人员作为技术骨干外，可以用举办短期速成班的办法来解决。

（4）大量編印通俗的地質書籍和找矿常識小冊子，开展群众性的报矿找矿运动，加强对群众报矿找矿的指导，及时对群众报矿点进行檢查評价。

总之，今后地質工作的基本作法，應該是专业部門与广

大群众相結合，普及与提高相結合。

保証地質工作跃进的另一个关键問題，是必須从教条主义和右傾保守思想束縛下解放出来。

旧社会遗留下来的地質人員，不少人崇拜英美，脱离实际，为地質而地質，为研究而研究，对勘探生产根本不懂。解放初期，几乎没有可供建設的矿产儲量；由党、政、軍轉业到地質部門来的干部，除了少数几个人过去学过地質，絕大多數完全不懂。几年来，在同志們的努力和苏联专家的帮助下，我們积累了經驗，取得了成績。但是在学习国外先进經驗时，还存在着严重的脱离我国实际情况的現象，搬用的規章制度过多，执行过于机械，以致造成人力物力和時間上的很大浪費。

在双反期間，我們組織了审查旧的規章制度和制訂新的規章制度的專門小組，結合部属机关的大鳴大放、大爭大辯，修改和制訂出适合我国情况的新的規章制度。照这样的做法，就可以用同样的人力和物力，取得加倍的成果。

我国地質条件是好的，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。

(1958年6月8日人民日报)

我們要在化学工业上 同一切資本主义国家較量較量

化学工業部部长 彭 濤

在鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义的总路綫的光輝照耀下，我国的化学工业必將突飞猛进的向前发展，它將以战斗的姿态出現在同一切資本主义国家較量的比武場上，我們堅信，在不久的将来，大約在十五年內，它將为国爭光，大放异彩。

化学工業是同資本主义国家較量的一條重要战綫

什么是化学工业？它的特点是什么？它的作用如何？过去我們的認識也是不明确的，一方面由于知識不足，一方面也由于化学工业正在日新月异地发展，我們的認識往往跟不上。根据一两年来的实践和体会，我們認為化学工业是一个最充分利用一切物質資源的工业，它可以利用一切天然物（空气、水、矿物、植物等），也可以利用一切工业和农业的副产物，生产出成千上万种的原料、材料和产品。从化学工业的观点來說，世界上并没有廢物，一切无用的物質，都可以变为有用的物質，一切不值錢的东西，都可以变为人民的财富。正因为化学工业具有这样的特点，因此，它可以做到“物尽其用”，使祖国各种宝贵的資源能够得到充分合理的