



党的建设社会主义 总路线学习资料

第五輯

河南人民出版社

說 明

为了帮助讀者学习党的建設社会主义总路綫，我們选集了最近一个时期“人民日报”、“河南日报”、“中国青年报”以及其他报刊上有关的重要社論和文章，出版“党的建設社会主义总路綫学习資料”。

为了及时出版，滿足讀者需要，此資料分若干集陸續出版。

这一資料，基本上是根据党的建設社会主义总路綫的基本点編选的。其中有关于闡述党的建設社会主义总路綫偉大意义和作用的社論和論文；有关于正确处理人民内部矛盾問題方面的社論和論文；有关于深入开展技术革命和文化革命的社論、論文和典型經驗；有多快好省大力發展工农业生产，貫徹“在重工业优先發展的条件下，工业和农业同时并举；在集中領導，全面规划，分工协作的条件下，中央工业和地方工业同时并举，大型企业和中小型企业同时并举”方針的社論、論文和經驗介紹。这些文章，不仅对学习 and 理解党的建設社会主义总路綫有所帮助，而且对指导各項工作、貫徹执行党的建設社会主义总路綫也是有很大作用的。

另外，由于時間紧迫，以及我們本身水平所限，在編选中的缺点仍然会有，希望同志們將看完这本书的意見告訴我們。

編 者 1958年6月23日

目 录

工業也要“今年看明年”……………“人民日报”社論(1)

生产更多更好的机器保証社会主义建設高速度發展

……………第一机械工業部部长 赵尔陆(5)

我們要在化学工業上同一切資本主义国家較量較量

……………化学工業部部长 彭 濤(18)

煤炭工業明年赶上英国……………煤炭工業部部长 張霖之(25)

为超过英国准备好足夠的矿产資源……………

……………地質部副部长 何長工(33)

全党全民办交通……………交通部部長 王首道(40)

为全国初步电气化而奋斗 ……水利电力部副部长 刘澜波(48)

工業也要“今年看明年”

(1958年6月6日“人民日报”社論)

6日本報社論“今年看明年”中說：“上步看下步，今年看明年”的領導方法，“在工業和基本建設方面以及其他各項建設事業同樣是可以應用的”。今天本報發表的江西省積極為明年地方工業的發展作準備的新聞，証明了工業部門“今年看明年”不僅可能，而且必要。

工業部門“今年看明年”，一方面是要總結已經過去將近半年的躍進經驗，並據以制定明年的計劃，另一方面，還要充分利用還剩下的半年的時間，為明年的生產和建設做好物質準備。

過去的幾個月，工業戰綫的躍進真個一日千里，指標一而再、再而三地被突破，行情日新月異。一個月以前，誰能夠設想，今後一年內可以建成年產二千萬噸鐵的上萬座小高爐呢？！從各部門已有的材料看，今年我國工業的發展速度，將不僅遠遠超過今年年初擬訂的14.6%，而且肯定可以超過我國歷史上發展最快的年份（1953年，這一年的增長率為31.7%）。現在的問題是明年怎樣？是不是仍然可以高速度地躍進？根據過去幾個月的經驗，發展工業的潛力仍然是很大的。除了現有廠礦企業的潛力外，還必須估計到明年地方工業的發展大大超過今年。因為各地今年的主要注意力放在農業的躍進上，人力、財力、物力主要是集中在農業戰綫上，大辦地方工業還是最近兩三個月的事情，而且有不少地方還沒有來得及規劃和動手。可以預料，明年地方工業將以更為巨大的規模和更高的速度飛躍。

如果看不到这点，如果不未雨綢繆，將來就要被動，就難以保證明年地方工業發展的需要。因此，從現在起，就必須“今年看明年”，及早準備。

工業的各個部門都是互相關連，互為前提的。要生產多少鋼，先看能生產多少鐵；要生產多少機器，先看能生產多少原材料。這種“一步連一步，一環扣一環”的特點，要求工業部門必須運用“上步看下步，今年看明年”的領導方法。只有“上步看下步，今年看明年”，才能適應“一步連一步，一環扣一環”的工業生產和建設的特點，及早準備，來組織各方面的協作，保證工業生產和整個國民經濟的不斷發展。如果不是運用“今年看明年”的方法，如果運用“走着瞧”的方法，過了今年再談明年的事，就難免甚至將來會弄得手足無措。這種沒有預見的領導方法，不能促進局部適應整體發展的要求，不能促進工業適應國民經濟發展的要求，這種方法是我們必須堅決摒棄的。

我們共產黨人是不斷革命論者。我們認為，不論在自然現象中或者在社會現象中，對立統一的規律、量變質變的規律、肯定否定的規律都是永遠普遍存在的。舊的矛盾解決了，新的矛盾又產生了，矛盾着的對立面的統一和鬥爭推動着一切事物的發展。革命者必須掌握這個規律，不斷地提出新的任務，不斷革命，才能實現共產主義的偉大理想。早在“共產黨宣言”中，馬克思和恩格斯就闡述了不斷革命的思想，後來在著名的“中央委員會告共產主義者同盟書”中，更明確指出：工人階級的战斗口號應該是不斷革命。當時，德國共產黨人正同民主主義的小資產階級政黨一起反對大資產階級、封建主義和專制制度的統治。馬克思和恩格斯指出，民主主義的小資產者的革命，只是“想使社會制度發生一種能把現存社會弄成對他們不

可能愜意和舒服些的改變”，“而我們的利益和我們的任務，却是要革命成為不停頓的”，“對於我們，問題不在於改變私有制，而在於廢除私有制，不在於掩蓋階級矛盾；而在於消滅階級；不在於改良現存社會，而在於建立新社會。”我們黨和毛澤東同志就是運用不斷革命的理論來領導中國革命的。1949年在全國範圍奪取了政權之後，就開始了全國範圍的土地改革；土地改革一完成，就開始農業合作化，接着又是对私營工商業和手工業的社會主義改造；社會主義三大改造——經濟戰綫（生產資料所有制方面）的社會主義革命基本完成以後，又進行了政治戰綫和思想戰綫上的社會主義革命；現在經濟戰綫上、政治戰綫上和思想戰綫上的社會主義革命都已經取得基本勝利，又提出了技術革命和文化革命的口號。這種不斷的革命，使我們從一個目標前進到另一個目標，使我們永遠不致於松懈，不致於自滿，使我們永遠不斷地前進。

在各種實際工作中，同樣必須運用不斷革命的思想，才能注意去發現新的問題，提出新的任務，使我們的工作永遠不陷於停頓。“今年看明年”，就是使我們要有預見，要預見到明年可能出現的情況，要力爭上游，及早提出新的任務，使我們能夠在一個勝利以後更有把握地朝新的勝利前進。

明年工業能不能高速度地發展？這是向工業部門提出的一個新的問題，也是一個考驗。我們永遠是促進派，應該有這樣的氣魄：要使明年工業同樣高速度地發展，這就需要“今年看明年”，早動手，早準備。

也許有人說：“那今年的工作不是更緊張了嗎？”說“更緊張”，意思當然是“本來就夠緊張的了”。確實，今年已經夠緊張的了，但看來“更緊張”一些也還是可以的。江西省“今年看明年”，根據初步確定的明年的計劃，重新安排了今年的

工作，新增加了兩百多个小型厂矿的建設項目，不是也安排下去了嗎？可見，潛力总是挖不完的，問題是你看見看不見。

这几天，各地都在大張旗鼓地宣傳社会主义建設总路綫。举国上下，人心振奋。有的地方已經在根据社会主义建設总路綫的精神檢查工作，一个更高的躍进浪头开始卷了上来。在这种情况下，在工業战綫上的同志們，應該运用“今年看明年”的方法，組織广大群众更加积极地行动起来，根据今年上半年的經驗，訂出明年的躍进計劃，并充分利用今年下半年的时间，力爭超額完成今年的躍进計劃，并为明年更大的躍进作更多的准备。

生产更多更好的机器

保証社会主义建設高速度發展

第一机械工業部部长 赵尔陆

任何一个部門、任何一个地方，要加快建設速度，

开展技术革命，就要更多更好的机器

为了十五年赶上英国：第二个五年計劃期間需要的各种工業交通設備，比第一个五年計劃增加六倍

为了实现全国水利化：需要一千五百万馬力排灌机械

为了实现農業机械化：需要五十五万标准台拖拉机、各种农具及農業机械二千万台

为了实现農業初步电气化：需要八百万瓩的發電装备

为了变肩挑背驮为畜力車或动力牵引：需要一亿套滚珠轴承、各种載重汽車几十万輛

在全民大躍进中，机械制造工業面临的形势是：任何一个部門、任何一个地方，加快建設速度，开展技术革命，都要更多更好的机器。万馬奔騰，相互促进，要求机械工業快馬加鞭，迎头赶上，力爭上游，否則就难以保証全国生产与建設躍进規划的实现。

工業上十五年赶上英国的規划提出以后，冶金設備、电站設備、矿山設備、石油設備、化工設備、交通運輸以及輕工業方面的設備需要量，都大大增加了。第二个五年計劃期間，整个工業交通設備的需要量，約比第一个五年計劃工業交通設備的生产量，增加六倍左右。

農業綱要四十條，各地都將提前實現。為了實現水利化，全國約需要一千五百萬馬力的排灌機械。為了基本實現農業機械化，約需要拖拉機五十五萬標準台，各種農具及農副業加工機械約需要兩千萬台以上。在農業電氣化方面，如果要達到農村每人擁有電力設備零點零一到零點零二瓩的初步電氣化指標（我國農村經過今年的躍進每人只有零點零零一八瓩，日本已達到零點零八瓩），即需農村發電裝備八百萬瓩。變肩挑、背馱而為畜力車或動力牽引，至少需要滾珠軸承一億多套以及各種載重汽車幾十萬輛。

地方工業的總產值，將提前超過日益增長的農業總產值。今年全國地方工業產值增長速度達到37%以上，許多省份的增長速度超過50%。據估計，第二個五年計劃內，一個縣建設一批工廠，投資約達一千多萬元以上，全國兩千多個縣，要求供應的機械設備數量就很可觀。

在各方面躍進的同時，機械工業的本身，也必需加速建設新廠、更新設備及進行技術革命，五年內將需要機床幾十萬台。

波濤洶湧的建設高潮，成為促進機械工業大發展的激流。要求供應的設備，不僅數量多，而且品種多，時間急。因此，機械工業不能用尋常的速度邁步，而是要以革命的常規，三級跳、翻幾翻向前躍進。我國要從農業國變為工業國，從以手工勞動為主的生产方法，轉到以現代化機器為主的生产方法，機械工業面臨這個光榮而艱巨的任務，人們精神奮發，決心鼓足干劲、力爭上游，多、快、好、省地進行生产和建設。

機械工業必須走在前面

我們反復研究了毛主席和黨中央歷次的尤其是最近一個時

期的指示，深切体会到：在我们这样一个六亿多人口的大国中，尽快地完成社会主义建设事业，是有何等重大深远的意义。而建设社会主义的根本问题，又是一个高速度发展的问题。

发展速度，对于机械工业来说，更是一个突出的问题。因为工业部门特别是重工业，要达到跃进的生产指标，都要提前一年、半载安装设备。达到钢铁1962年的生产指标，所需冶金设备要在1961年以前供应，而电站设备更要提早。实现农业跃进指标，为适应农时，也必须提前供应设备。三年水利化所需设备，就要两年内基本上准备好。保证各行业、各地区实现第二个五年计划的指标，大部分设备要集中在前几年供应。此外，还要加上机械工业本身掌握生产的时间和生产周期。因此，机械工业的发展必须走在各部门扩大再生产的前面，走在基本建设的前面。如果不能快马加鞭，迎头赶上，就会耽误各部门、各地方跃进规划的实现。

机械工业高速度的发展，是完全可能实现的。我们有党中央和毛主席的英明领导，有优越的社会主义制度和我党传统的群众路线；尤其是通过整风，人们解放了思想，正在克服着教条主义、经验主义，多快好省地建设社会主义的总路线已经深入人心，生产力大大解放。我们还有苏联、兄弟国家的技术援助，以及各兄弟部门的促进和协作。这些都是实现跃进的基本保证。

第一个五年计划期内，机械工业建立了初步基础，各行业都有了骨干，这是跃进的立脚点，1957年底，全国已拥有大小工厂二万多个，职工一百七十六万人。在建设上，已经取得了一些经验，五块钱或七块钱可以办十块钱的事，建厂时间也可以压缩一半。有的可以翻版，有的可以用老厂扩建。建设速度可以比前几年快得多。

今后五年生产的主要新品种为兩万多种，要进一步掌握重型、精密仪表、噴气和电子技术等新型产品的生产，补全缺門行業，并适应农業、地方工業多种多样的需要。在产品設計上要由仿造逐步走上改进和独立設計的道路。在这些方面，由于技术力量的薄弱，是有一定困难的。但是，过去几年特别是高潮以来的經驗証明，技术也并不是什么神秘的东西，职工群众的創造性發揮起来，又有苏联及兄弟国家的先进技术經驗，技术是可以迅速掌握的，問題在于是否走群众路綫。在大躍进中，人們以飞速的步伐前进。今年上半年拖拉机已經出了八十多种；汽車已經出了十多种，上海机床厂，今年就計劃設計一百种、并試制出四十种精密度要求較高的机床。

可以設想，像这样的一个万馬奔騰的局面，步伐上的參差，一时的失調，是可能出現的。但是只要方向是对的，只要我們能夠深入群众，及时檢查，采取有效的措施，并且把远大的目标和实事求是的精神結合起来，就一定能夠挑起供应全国所需千千万万种設備的重担。

全国一盤棋各区也各有一盤棋

为了貫徹执行多快好省的总路綫，根据工农業并举、中央工業与地方工業并举、大型企業和中小型企業并举的方針，必須全面规划，各級办厂，使各种机械工厂星罗棋布地在全国各地生長起来。这样做，可以發揮全国無穷的人力和物力，既快且省。我国幅員广闊，需要很大，而現有机械工厂太少，地区分布不合理，远远不能适应社会主义建設的要求，因此，形成全国机械工業完整的体系，就十分必要。

各个經濟协作区都拥有几千万至一亿以上的人口，应在下

放的机械企业和原有地方机械企业的基础上，逐步形成一個适应本区经济发展需要的机械工业体系。制造一台机械设备，零件往往数以千计，有的需要大型及特殊设备加工，在一个工厂内自己全做是不经济的，需要相互协作。过去，由于全国只有一盘棋，地区内体系不完备，出现了许多不合理的协作。上海的汽轮机轴，要在北满浇钢锭，在沈阳锻打，到太原热处理，再回到上海加工装配。广州做制糖设备的锻铸件和大零件加工，往往要到东北协作。大跃进前，这些关键工艺的协作，已经是門庭若市，顧此失彼；大跃进后，紧张的情况，更可想而知。一个协作件供不上，眼看已有的大批零部件不能装配成套，而且协作遍及全国，运输往返，廢时誤事，浪费很大，大大地挫伤群众多快好省的积极性。因此，经济协作区必须逐步形成一个较为完整的体系，做到一般的协作可以不出区外。但这并不意味着全国没有完整的体系，今后依然要集合各区的力量，加上一些重点的大型企业，来形成与健全全国机械工业的完整体系。协作区间的协作，仍然是必要的，但是，那只宜于重型的或技术要求较高的协作，因为这些特殊的大型企业，短时间内，还难以每区都有一套。而由于生产的日益发展，技术要求日益提高，全国性的各区间的重大协作，今后还会长期存在，而且还要加强。

各个经济协作区的机械工业体系，是根据本区经济发展的需要而逐步形成和发展的，要求应当有所不同。各个经济协作区要按照不同条件，从全区考虑，把全区的工厂組織起来，逐步填平补齐，使区内具有机械工业的一些基本行业，比如机床、电站设备、重型和矿山机械、仪表、农业机械、动力机械、电机电器、化工设备、通用机械、配件和滚珠轴承等行业。各区要先后建立起一个几千吨以上水压机的锻造、铸造中

心，并具有若干大型加工設備。同时，要根据本区的特点和原有基础，在全国統筹规划及地区合理分布的原則下，突出地發展某些行業，使这些行業成为全国机械工業总体系中的一个基点，分担全国的生产和协作任务。例如，在全国几大冶金基地附近要建立重型机械工業基点；在几个大煤炭基地和“有色金屬省”內，要建立矿山机械基点；在沿海建立船舶基点；在技术傳統較長、科学技术人才集中的地区要建立高級仪表及精密机械基点。全国电力緊張，电站設備制造能力不足，除建設几个大型的电站設備工厂外，还要立即在几个工業基地翻版建設一些中型电站設備工厂。

在第二个五年計劃內，各省市、自治区應該結合自己的經濟特点和資源情况，建立自己的机械工業基础。在几年內，各省都要拥有一个具有一千吨水压机的鍛鑄中心，和以通用性为主的机械加工力量，建設若干工厂。今后，农业机械，农村电站設備和副業加工机械，需要量大，种类繁多，而又要适应各地不同的經濟、自然、作物条件，應該在經濟协作区大致分工的原則下，就地取材、就地制造、就地供应。各省所办的小型鋼厂、电站、煤矿、化工厂及人造石油厂等設備，只要取得一些大型工厂的协作，也都能自己制造出来。由于农业的半机械化、机械化的迅速發展，农业机具、农村交通运输工具的增加，修配任务將日益增大。人民生活用的机械，大多也宜于在地区內自行供应。上述这几方面的任务，基本上要由本省的机械工業来承担。此外，还要在統一规划之下，分担全区的协作任务；以及为附近的大型工厂承担配件或协作任务。

机械工業服务面广，品种多，而技术革命的每一阶段，又有不同的設備需要。一个厂要做很多品种，是困难的，反之，專業化范围过于狹窄，又不能适应任务的变化。因此，必須要使

地方机械工厂的专业化和万能性相结合。例如：通用机械厂要能够生产轻工业、化学工业、石油工业等多方面的设备。动力机械厂，要既可以供应农业排灌及一般动力机械，又可以供应汽车拖拉机的发动机。将来在这个排灌动力机械的基础上，只要加上配件工厂，就可以装配出汽车拖拉机；这就比建立一个专业的汽车拖拉机工厂经济，而且机动性大，可以适应发展中的需要。

每县要建设若干个小修造厂，形成修理网，简易的农业机械在县里制造，又修又造；主要是为本县农业生产和农村工业服务。乡、社要建立修配站。修配站在农村遍地开花，就可以使各种农业用的机电设备，做到小修不出乡，大修不出县。

在建厂的办法上，有几条便捷的道路：其一是扩大改建老厂，充分利用老底子，因陋就简，边生产、边建设；二是必须新建的工厂，可以利用已有的设计，或各种典型设计，经过审核修改以后，进行翻版；三是用试验工厂的办法，在原有小厂中试制，掌握技术以后，再去建厂；四、县的修造厂和乡社的修配站，各地已经出现了许多勤俭办厂、又快又好的典型，设计部门也做了若干标准设计，可以总结、推广。

发展中央工业与发展地方工业同时并举，是加速工业化与技术革命的一个重大战略。过去我们集中力量搞重点项目，对全面统筹注意不够，思想上有片面性。群众路线和勤俭建国的方针，贯彻得也不够好。原来全国只有一盘棋的作法，已经远远不能适应全面大发展的局势了，必须做到各经济协作区都有一盘棋，集合这许多盘棋，成为全国的棋局。而在那些关键性的非全国力量不能办的一着上，则由中央集中力量建设。只有这样，才能充分调动一切积极因素，既是全面、又有重点地大力发展，形成我国机械工业的完整体系。

改变体制，面向全国

整風以来，我們所反复考虑的問題是：如何使我們从大量繁瑣的事务主义中解放出来，面向全国，抓住主要的問題，分出更多的力量，来管理地方工業。这就要求我們必須改进工作方法，力求紅透專深，坚决燒掉三風五气。同时还必須改变机械工業的体制，下放工厂；体制改变后，就能更好地面向全国，深入群众。

工厂下放，政治领导与业务领导統一，群众路綫能夠更充分地貫徹。地方直接领导工厂的生产，便于及时解決問題，在加强协作、挖掘潛力上都大有好处。省、市和經濟协作区，还可以用这些下放工厂，作为本区机械工業的骨干，加速發展地方工業。

經過反复研究，我們拟將第一机械工業部所屬的工厂下放到地方去。这样做，最大的好处是可以充分調动一切積極因素，同时，使部和地方的同志，大家同心协力，在統一规划下，全面發展机械工業。机械工業的特点是协作配合复杂，就地的和全国的协作配合都很必要。在同一地区中，如分中央直屬与地方管理的兩类厂，那么，在安排任务的主次緩急时，都容易帶些片面性。而全部下放后，不分界綫，能夠更全面地考虑問題。

但是，考虑到省市接管便利，并避免由于青黃不接而引起的一时脫节、失調現象，下放可以分步骤、分行業来实现。当前凡与农业及地方工業發展关系較多的企業，应立即下放。

現有工厂下放，第二个五年計劃的建設項目也要下放。这些新建扩建項目，經中央批准后，由地方领导建設。建成后由

地方管理。这样作法的好处是：地方就地管理建設，各方面可以密切配合，又快又省。

原来經過全国平衡的任务，要随工厂同时下放，使已經形成的分工、协作关系，繼續进行，保証成套供应。今后随形势發展，再加調整。下放了工厂和任务，要同时帮助地方充实机电工業的人力，特别是技术力量。因此，准备把中等技术学校、技工学校相应地下放。只有改变体制，部的機構，才能大大精簡，抽調一批管理干部和工程技术人员，充实地方。

四放之后（工厂、建設項目、学校、干部下放），部的責任不是輕松了，而是加重了，必須把工作做好。首先是要管规划。要結合着下放工厂、地区原有基础以及地区經濟發展要求，自下而上的提出规划，又从全国出發，自上而下的統籌平衡，共同商定各地机械工業的發展规划。使各地区的机械工業，既能自己独立解決問題，又有相互的依存和协作配合，構成全国体系。

其次是管平衡。年度任务的产銷平衡、协作，总是要为实际情况所修改、調整的。地方直接指揮地区內的生产，可以在国家計劃下，就地进行平衡、調度。我們組織重大产品的平衡，和經濟协作区之間的协作与差額平衡。

第三是管技术指导。首先一环是制訂技术政策，作为各个行業技术發展的方向。根据这些方向，上下結合，編制技术發展规划。对于规划里的尖端技术和重大新产品，我們要帮助地方和企業采取有力的措施，保証实现。对于促进技术躍进的研究試驗工作，要根据技术發展的要求，組織各行業、各地区的力量，形成全国的研究实验網和資料情报網。此外，在百花齐放地發展品种的情况下，要把产品的系列化、部件的通用化和零件的标准化工作，逐步开展起来。

第四是督促檢查、交流經驗。定期地和省市一道，組織全面的或重點的檢查，及時發現問題，解決問題。經常採取評比、參觀、現場會議、展覽會等方法，總結經驗，組織交流與推廣，以收互相促進、共同提高的效果。

這次體制的改變，四放四管，是生產關係的大變革。我們過去對於依靠群眾、依靠地方來發展生產，認識是不深刻的。我們相信，經過這樣一番改革，工廠的政治與業務領導更加統一，地方和群眾的積極性更加充分地發揮，必將有利於全國機械工業的大發展。

破除迷信，依靠群眾，開展技術革命

機械工業在品種上能否滿足各方面的需求，數量上能否提前供應，使用上是否經濟，質量上能否給出保證，都將會影響各部門的技術革命。要爭取品種的迅速發展、產量的迅速增長、以及提高產品性能、質量和降低成本，都要依靠技術的發展。

第一個五年計劃期間，機械工業掌握了一般機器產品和部分大型、精密產品的製造。今後五年要製造成套大型鋼鐵廠設備、大容量的電站設備、重型的和精密的機械、儀表以及各種農業機械等。同時，還必須掌握各種尖端技術產品。實現這樣一系列的巨大任務，不能不要求機械工業技術大大飛躍，使它在十年左右接近世界先進水平。

技術躍進的關鍵在於破除迷信，解放思想，貫徹群眾路線，把學習與創造密切結合起來。

第一個五年計劃期間，我們學習蘇聯和其他兄弟國家的先進經驗，依靠他們的技术援助，建成了一批用最新技術裝備起