

政治经济学

教学参考资料

(第二辑)

孙尚清同志学术报告集

一九八〇年十二月

目 录

发达资本主义国家经济考察若干问题的思索…………… (1)

我国经济体制改革的基本内容和当前存在的主要问题
…………… (81)

关于我国当前经济结构的几个重要问题…………… (114)

我国新时期的生产力经济学…………… (154)

美国经济考察见闻…………… (176)

发达资本主义国家经济考察 若干问题的思索

1980年12月1日至2日在武汉师范学院政治教育系的报告

中国社会科学院经济研究所付所长、研究员

孙尚清（未经本人审阅）

今天我想讲一下我个人对发达资本主义国家进行考察的认识和想法。题目是“发达资本主义国家经济考察若干问题的思索”。这里只提一些个人的看法。

最近几年我有机会对世界主要发达资本主义国家进行了一些经济方面的考察。在考察过程中想的问题很多，因为时间有限，只能讲几个问题。

第一个问题想讲一下我对日本、美国和西德这三个国家工业化道路的一种观察。

我们国家正在搞现代化，并想在本世纪末使我国的现代化有一个相当的水平。这样就有一个在学习外国现代化道路中我们能够学习和能够借鉴哪些东西这样一个问题。在考察中，我对这个问题有一些想法，在这里简单地介绍一下。

现代化这个概念是一个不断运动的，不断变化的一个概念。也就是说：六十年代有六十年代的现代化，七十年代有七十年代的现代化，八十年代、九十年代也有那个时候的现代

化。因此，我们不能把现代化当作一个静止的和绝对的概念来把握。

各个国家在它的经济发展的进程中都有一个实现现代化的问题。现在，在我们看来，好象美国、日本、西德这些最发达的资本主义国家，它们的现代化已经实现了，然而它们在进一步的发展过程中也还有进一步的现代化的问题。现在只能就它们当前已经达到的现代化的水平来看，它们是怎么走过来的，在它们这样一条路子里面有对我们有启发的东西没有。现在要研究的是这样一个问题。

在我们去日本考察的时候，日本人给我们看了一些大型的、超大型的生产以及高度自动化和连续化的大企业。有些企业是填海造地搞起来的。日本是个岛国，面积有限，人口很多。这样，有些工业区是用人工的方法从海里面填出一块地，然后，在那里建工厂，修道路。有许多厂子就是那样建立起来的。日本一个很有名的工业区叫鹿岛，鹿岛就是一个用人工的方法填出来的一块地，在东京的东北方向。海水老是有浪、有潮，不容易填得稳，它填海的办法就是，先用工人制作很不规则的水泥块，把水泥块往海里投放，因为水泥块是不规则的，所以下去以后能稳住，然后，再在上面加石头，石头加完以后，再加沙子，这样子一点一点把它填起来。当然它是自动化去填，就是用一种自动的传送带。它往往削几个山头把山移到海里去填出很大面积的一块地来。在那个地上，政府就规划，规划各种工业的布局，然后吸引私人资本来到这里投资、发展。在日本考察的时候，我们看到了那么多新修的大型的企业，我在思想上就懵懵懂懂地存在一个问题：日本原来的那些企业怎么办？虽然我们看到了日本的现代化的大群企业成为了

它的工业和整个国民经济现代化的骨干力量，它们确实起了重大的作用。但是，原来那些中小企业怎么样实现现代化呢？这个问题没有得到回答。因为它没有让我们看那些中小企业。因为他们考虑到中国要实现四个现代化，它要和中国做生意，它希望把一些现代化的设备介绍给中国，或者卖给中国，这样中小企业就没有安排我们去看了。因此，这个问题一直没有解决。据我所知，日本的中小企业有七、八十万，甚至接近一百万这样一个巨大的数目。日本为什么在较短的时间能够有大量的资金来搞那么多大型的现代化的企业，而这些企业又确实带动了日本工业以较快的速度实现了现代化。这当然也是一个问题。对这个问题我逐渐地在这样想：日本有一个特殊的历史条件，这个特殊的条件有几个方面：首先一个是战争。战争把日本国内的工业几乎夷为平地，破坏得很严重。战后日本要复兴它的工业，那就得在战争的废墟上重新建设，这样，中小企业的包袱就不那样重了，因为已被战争破坏了。其次一个是资金。在这样的条件下要建设现代化的大工业，就要有巨额的资金。对此，日本也有一个特殊的条件。即五十年代的“朝鲜战争”（我们叫“抗美援朝”）和一直绵延到七十年代的“越南战争”。美国为了打这两场战争，需要大量的军需物资，这些东西如果都从隔着一个大大的太平洋的美国运过来，运费是相当高昂的。这样美国就利用日本这样一个距离亚洲很近的地方。它原来又有相当的工业基础，利用这个地方，又利用美国占领日本这样一个有利的条件（战败后的日本是被美国占领的），在日本进行了大量的军事订货和给了大量的经济援助。据日本人估计，他们从“朝鲜战争”和“越南战争”得到的军事订货和经济援助大约有两千亿美元，这是一个相当大的数目。美

国援助整个欧洲的马歇尔计划一共也才只有一百二十亿美元，而日本一个国家就得到二千亿美元的援助，这样就使日本有这个可能利用这样巨额的美元来大量地引进先进技术，主要是美国的技术，把日本的经济基础结构加以彻底地改造，即对交通、能源和钢铁工业等等来一个彻底地改造。在日本它叫做实行“倾泻式的生产方式”，所谓“倾泻式的生产方式”，用我们的话说就是重点发展生产的办法。它那个“倾泻式的方式”就是有重点地发展。战后它首先就是发展能源，发展电力，然后就是发展他所谓的“重化工”。即重工业主要是钢铁，还有就是化学工业。再后就是发展交通运输，发展汽车工业，最后就是发展各种电子工业，这样他就干起来了。另外，日本战后在政治上也有一个有利的条件。我们知道日本在战前是一个军阀主义的、法西斯主义的国家，它政治上没有民主可言，战前连工会都是违法的，都要被取缔的，工厂里就没有工会。谈不上任何民主，有的就是我们在电影上看到的那个绝对服从。另外，封建势力，虽然经过明治维新到现在已经一百年了，当然，到战后没那么长时间，真正的资产阶级民主在日本并没有建立起来，它是封建主义的和一些资产阶级的财阀结合起来的那种专政，统治得很厉害，没有什么民主。虽然资产阶级革命那么多年了，封建势力并没有彻底解决，它往往还要利用封建势力来巩固日本天皇的统治。在资本主义发展中由于少数财阀的垄断，使日本经济没有多大活力，因为都是处于垄断状态，几个大财阀的绝对的垄断。针对这样一个情况，麦克阿瑟（就是占领日本的美国占领军司令），在日本干了几件事，主要是三件事。这三件事对日本经济的发展应该说是相当重要的，从这个意义上说，麦克阿瑟对日本经济的现代化是起了重要作用的一

个历史人物。麦克阿瑟所以要采取许多重大措施为日本战后资本主义发展开辟道路，那是因为他要彻底消除日本军国主义的基础，把日本从经济制度上投入美国的同盟国的基础上来，这是为了他的利益。麦克阿瑟在日本主要是干了三件事。第一件就是强制日本通过了一个民主宪法。有言论、集会、结社的自由，有各种群众的民主的组织。因为那个时候他是占领军总司令，他有那个权力。这对日本的经济发展是非常重要的。我们不是经常说：没有政治上的民主，经济上的现代化是很难设想的吗？日本就是这样一个情况。第二件就是在日本强行推行了一个土地改革的办法，比较彻底地消灭封建势力。因为封建势力的残余力量老是很强大，对资本主义的发展是不利的，因此，为了发展资本主义就要消灭封建势力。它土地改革的办法不象我们那种扎根串连搞斗争，而是强行通过一种法律，使任何一个地主的土地都要拿出来，按他规定的价格卖给农民，然后使每个农民占有的土地大体相等。地主也得到一定利益。但是土地价格很低，这是强制的，地主也没有办法。这样就把日本的封建土地所有制消灭了，变成了个体的土地所有制，也就是一家一户的土地所有制，这样就把封建的割据、封建的势力、资本主义发展的障碍消除了。第三件就是解散日本的财阀。在二次大战以前，日本的经济界有那么几个财阀，象三菱、三井都是大财阀。它是一个一个家族在某一个行业里面居绝对的优势和垄断的地位，这些财阀阻碍竞争。另外一个就是日本的财阀与封建势力就象旧中国那个官僚资本一样，它当然不是官僚资本那种性质，它也同外国的帝国主义有些联系，不象官僚资本那样，但是它有一条，就是和外国资本和封建主义紧密地结合在一起，然后实行经济上的控制和垄断。这种东西

不打破，经济上是没法发展的。麦克阿瑟当时就抓住日本的财阀在战争中都与军火的生产有联系，指控他们犯参与侵略战争罪，借这个机会就把所有的财阀都解散了。现在日本的三菱、三井并不是以前的那些财阀，以前那些财阀已经没有了，它只不过是那些财阀的子孙，他们也不过是一些小小的股东，没有多少钱。他们叫的“株式会社”、就是一个股份公司。现在，在日本私人有巨额资金的一个人两个人是很少。日本真正最有钱的是一个中国人，是一个台湾旅日的我们的华侨，这个人叫王真智，打垒球的，最近听说他退休了。这个人是日本最有钱的人。因为他垒球技术很好，绝对冠军，这样他就发了大财。真正的大公司的那些股东相对地说倒很分散，因为实行解散财阀以后，资本集中的情况被打散了。麦克阿瑟在日本搞的这三项措施对于日本的现代化来说，就扫除了一些障碍，创造了一个比较有利的条件。日本中小企业的情况怎么样我没有想得很清楚，问题也一直没有解决。但对日本有这么一个印象，它是通过大量建设大规模的新企业而极大地加快了日本工业的现代化。他们这样一条路子是有它自己的特有的历史的经济的政治的条件。这一条路子我们能不能学呢？我觉得不行。日本这样的条件不要说别的，就拿“二千亿美元”的援助这一条，我们就不可能取得。所以，我们有人想走日本那种现代化的道路，就是大量地建设新型的大规模的企业来推动我们整个现代化的进展，仅就“资金”这一条就解决不了。因此，这样的想法是不现实的，更不要说别的条件。别的还有什么条件呢？很重要的一个条件就是日本战前的那个技术水平。日本战前那个技术水平我们现在还达不到，它的工程技术人员和技术工人的那个水平，我们也还达不到。因此你现代化企业就是搞起来

了，也不一定能够驾取得了，能发挥出设计的效果。昨天我们去看武钢“一米七轧机”。“一米七轧机”大体上是四个工程的总称，叫做“一米七”，所谓“一米七”就是它那个轧钢的轧辊长度是一米七。轧出来的板材比轧辊短一点，大概是一米五、六的样子，一般的“一米六”。这样一个“一米七”轧辊的轧机在世界上是比较大的了，当然现在还有两米多的，两米五、六的也有，那是供个别用途的。一般来说“一米七”是一种用途很广的板材。这个“一米七”的轧机我们投资花了四十个亿。它包括一个“冷轧”，一个“热轧”，一个“连铸”，一个“硅钢”（“硅钢”就是我们讲的矽钢片，做电机用的钢材）。这个设备的技术不能说不先进。我昨天去看了一下，我是第一次看。与外国相同的企业比较起来，我们的规模一般比他们大，设备比他们的都好，因为它是以日本、西德两国为主，还串连了一些别的国家参与共同提供的。可是到现在为止，我们这个“一米七”轧机的能力只开出来百分之二十几，就是四分之一，那四分之三的能力开不出来。为什么呢？我们的原料不配套，运输条件不行，工人的技术水平不行，工程技术人员的水平也不行。就是到现在为止，虽然开了这么长时间了，去年就登了报了，说是投产了。但是，到现在连怎么维修这个问题还没有解决，还不知道这个设备怎么维修法。一个工程技术人员的水平、工人阶级的文化科学水平没有达到那样一个高度，即使现代化的设备摆在那里，你也开不出它应有的那个效率来。相反，大量的资金压在那里，变成死的了。这个原因当然是多方面的。武钢现在的生产能力只开了那么一点，是还有其他方面的原因的，比如配套的工程到现在还有二十多项没有搞。这样当然就发挥不出效率来。就好象一个运动

员跑百米，给他一只运动鞋，另一只是光着脚，他能跑出速度吗？或者要他穿一条很厚的棉裤去跑，那也不行，你要他脱，他也脱不下来。为什么呢？他没有运动裤呀！没有配套的东西呀！道理都是一样的。武钢“一米七”的轧机它要求有一个五十和正负百分之零点五的这样一个稳定的电力周波，它的机器才能正常地运转。而我们的概念呢？通上电不就能转吗？还管什么周波！所以长时间周波不稳就不适应，一不适应，它那个机器就乱动作，就象不协调式地“弹钢琴”，乱来！这样整个的设备就不能利用。所以先要把电的周波解决，解决了之后还有其他的各种配套。到现在还有三十多个配套工程没有搞。为什么没有搞呢？因为要把这些工程的投资抽出去搞宝钢。我们的工业建设，通常就是这个样子。说得不文明一点就是“羊拉屎”的办法，这里拉一点不管了，再到别的地方去拉。它不讲究配套，不讲究效率。在我们这种情况下，你搞再多的现代化的设备进来，你工业现代化的进程也很难加快。从日本情况看，我们不能设想象日本那样搞那么多的大规模的现代化的企业。方才说的中小企业怎么办的问题，因为日本有一个战争的破坏，所以这个问题显得好象不大突出。

我们到美国去考察的时候就是另一种情况了。美国是资本主义最发达的国家，财富的积累已经达到了空前的和惊人的程度，工业生产在资本主义世界里头一直是占据第一位。它们经过了二百年资本主义的发展，二百年的过程中大量的老企业怎么处理，有这样一个问题。美国是两次世界大战的参加国，她由于地理位置的得天独厚，一个炮弹也没有挨上，一边隔着大西洋，一边隔着太平洋，哪儿也打不着它。所以美国的工业没有受到战争的一点儿破坏。这样，一百多年、八、九十年的老

企业遍地都是。那么美国为什么又实现了工业的现代化，工业的现代化又走在世界的前面呢？这就引起了我们注意美国对于原有企业是什么样的政策和措施的问题。

据我们考察，美国在实现工业现代化的过程中是把主要的力量放在老企业的改造上，同时，也拿出巨额的资金去发展一些新兴的工业部门。美国在战后集中力量发展的几个部门，首先一个是宇宙航行工业—宇航工业；第二个是大型电子计算机；第三项是大型的石油化工；再有一项是汽车工业，汽车工业战前已相当发达，战后还是重点发展的一个部门。这些新兴工业部门的发展又带动一系列的新的部门。比如说宇航，宇航工业现在美国仍然处于世界领先的地位，这是世界公认的。宇航工业就带动了电子工业，大规模的集成电路。大规模集成电路的生产技术实在是太严格了，美国人给我们看了一个六层的大规模的集成电路，多大呢？大概小手指甲这么大，工人在显微镜下操作，主要是刻铜板。搞铜板线路的时候要避免任何的振动，如果在加工的时候外面有一辆汽车一过，这个原件就得报废，因为它太密集了，一点儿也不能有振动。那么这个生产怎么搞法呢？就是整个工序在一个很大的楼内进行。这个楼是悬浮状的，外面振动不影响这个楼。我看了看这个楼，也没看出个什么名堂来，反正周围有几个大柱子，这几个大柱子与楼之间有什么缓冲的弹簧之类的结构，这是大规模的集成电路的发展。还有一个宇宙航空带动起一批新的原料、新的材料，因为原来已有的材料不能耐那个高温、高强度，另外重量还要轻，所以新的金属加工，新的原料也出现了。再有就是高能的燃料，液体的、固体的，这也是由宇航带动起来的。所以它一抓这几个工业部门，就带动起来一批新兴工业，同时也带动起它两百年

来，一百多年来，几十年来建设起来的那些老企业的技术改造。好多老的企业实现了自动控制。在一些关键的部位增加了设备，有一些部位实行了自动控制。这样，一些老企业的劳动生产率有了很大的提高，产品的质量有了很大的提高，成本有很大的降低，用我们的话说就是产品很快的实现了更新换代，不是我们那个什么都是几十年一贯制。我们从日本回来向中央汇报的时候开玩笑说：我们对现在日本的暖水瓶都有点不大会使用了。因为它有好多种，有的是自动出水的，有的是一压就出水的，不需要倒，因为它很重。中央领导同志也开玩笑说：我们这个“很好”，三十年一贯制。解放初期是这个样子，现在还是这个样子，一拔塞子就倒水，倒完水把塞子按上。我们产品落后，不能够更新换代，他们则是很快地更新换代。隔一年，就是去年这个时候，又去了日本一次。好多东西又变了。有一些产品的周期只有几个月，几个月以后就改了型，它吸取各种意见，只六、七个月就改了，我们则是几十年一贯制。我去美国代登一个造纸公司的一个厂子看了一下。这个公司的抄纸设备，就是纸浆变成纸的时候抄起来的一个设备，它是二十年代的。另外，整纸、切纸和控制纸的均匀程度的设备是七十年代西德和瑞士进口的，有一些又是国内制造的。它把这些新旧设备搭配在一起，然后在关键的部位把控制搞好，造出了高级纸张，向全世界出口，而且产量有了很大的提高。可是那个厂房并不新，二十年代的设备也还在对付用，因为抄纸设备在技术上不是很重要的，所以不轻易淘汰。连想到我们，我们三十年来人民勒紧裤带建设起来了将近四十万个工交企业，这个基础是相当庞大的。虽然技术上整个水平比较低，但是规模上，四十万个企业中大型的就上千多，工业生产能力是相当不错的。可是

我们老是喜新厌旧，只要瞄上世界上哪里出现新技术就想把那个东西弄来，越先进越好，越大越好，原来的设备尽管还能够使用，加以技术改造以后还不失为现代化的，还能够生产出现代化的产品。但他也不用，为什么呢？因为不用花他自己的钱。国家的钱么！所以，这就是我们说的“铁饭碗”、“大锅饭”这样一个体制。这样一个体制，只要请求批准我这个项目，批下来这个钱，那么，我就可放心大胆，反正是无偿的，国家的钱，我就花。这样就使我们老企业的技术改造始终没有认真地进行过。建国三十年来，由于我们长期地放弃老企业的必要的技术改造，把挤来的那一点儿钱都去引进成套设备，然后铺新的摊摊，在别的地方搞个新的厂子。这样使我们老企业的设备现在显得非常陈旧，有一些企业严格地说那些设备是应该淘汰了。可是没有钱，只能带病运转，在很低的水平上运转，这样生产出来的产品质量怎么能好呢？而我们集中了那么多钱去搞新的项目，方才我举了“一米七”的例子。像“宝钢”那样的项目，要二百七十个亿。“一米七”才四十个亿。钱都压在那里去了，压在那里就是死钱一堆。为什么呢？因为基本建设十几万、几十万的人在那里搞土方、搞各种建设，不知道什么时候才能生产出来产品。在生产产品以前那一段时间，象马克思讲的那样，它只能够取去我们社会生产出来的财富，工人要吃、穿、用么！其他东西要各方面提供么！它并不能够给你带来任何一种产品，只有你把它伺候好了，它已经能够生产了，它才给你产品。我们这个穷底子能不能经得起这样大规模、这样巨额资金的基本建设项目压在那里！如果这个问题不解决，那我们的经济迟早会被它拖垮，被大项目搞多了拖垮。这就同一个家庭过日子一样。一个家庭过日子，一个主妇不懂算帐，

到处借钱，今天买了一个彩色电视机，明天买了一个电冰箱，后天又买了一个高级的手表，就这样往家里买。借钱要还本、还利息。如果一个主妇这样来管这个家庭，那个家庭早晚會垮台。因为她家庭的收入付那个利息也未必够。那应该怎么办呢？那应该按自己的经济水平，先买一个小的黑白电视机，能用就可以了，表也不一定要买那样好的，买一个上海牌的也可以了。这样就不用借多少钱，家里该用的东西也都有用了，这不是很好么！你搞那很高级的家用的电器，连空调也没有，满屋的灰尘，灰尘进入电子设备以后这个设备也就完了，也不精密了，也不好用了。你条件还没有，就不能说那个设备的技术不好，质量不好。我们没有条件去搞那个东西，你硬要那样搞就没有经济效果，就会使我们整个经济发展遇到困难，受到损失。美国是那么有钱的国家，按人口平均的国民生产总值一个人已经超过一万美元。我们本世纪末目标才是一千美元。它现在按人口平均已经超过了一万美元，财富积累了那么多，在发展工业，实现工业现代化的道路上，还是那样考虑。发展一批新兴工业部门的同时，还要把原有的企业通过技术改造使它现代化，原来的设备能用的就用，加一点关键设备使它能够生产高质量的产品就可以了。那么我们这样一个国家，底子比较穷，技术水平比较低，没有理由成天去想大的、洋的，一心想去搞那些东西，忽略了我们原来企业的改造，技术改造。去年以来，中央强调技术改造的呼声很高。可是我们的企业由于管理体制上的原因，他们并没有真正地去搞技术改造。不是说挖、革、改么！挖潜、革新、改造。现在的挖、革、改，还有“技措”，就是技术措施费成了变相的扩大基本建设的一个烟幕，这是说得不好听一点。好多基本建设项目，现在就是在“技措”的

名义下，在挖、革、改的名义下在进行。使我们基本建设战线愈来愈长，上那些效率很低的新的“五小”，小的皮革、小的油厂、小的烟厂到处都是。没有什么效率。只顾眼前的一些利益。这样就使我们现代化的进程不是加快而是放慢，不是有利于现代化而是有害于现代化，弄不好就是这个样子。上面是美国现代化道路的一个特点。

西欧呢？西欧瑞士和西德这样的国家，它们国民生产总值人均也接近一万美元，经济发展水平也相当高，当然它们国家小。这些国家工业的现代化，据我看比美国更加重视原有企业的技术改造。在西德我亲眼看到，一个机械公司在自动化生产线的旁边还有一个八米的立式车床，还是皮带车床。皮带车床在中国毫不夸张地说在全民所有制工业里面早就淘汰了，在某些社队企业里也许还有。可是人家的产品经销全世界一百三十个国家，还有一个皮带车床在那里用。后来我问：你这个陈旧的设备为什么还在用呢？他说：我们要是换成自动化的要二百万美元，而我们老工人技术水平高，用这个设备生产出来的零件配到现代化的设备上去毫无逊色，质量从来没有出现过问题，这样我就要使用，我就省下了二百万。另外是厂房。西德有好多厂房都是联结起来的。有的是由没有被战争破坏的厂房修修补补修上来的，后来随着生产的发展，又接出来一块。六十年代接出来的是钢筋混凝土结构的，七十年代接出来的是钢结构的玻璃厂房，就这么连上，他也不管好看不好看。昨天我们看的那个“一米七”的厂房，在欧洲可说是首屈一指的。我们没有那么多钱，还这样在形式上去花钱，这就不是一个精明的办工业的方法。那厂房多宽大，一千多米长的厂房，这在欧洲根本找不到。有这么大的也是多少年代修起来、连起来

的。他们还讲一九〇〇年修的一个木结构的厂房（1900年钢筋混凝土大概还没有）现在还在用，工人还愿意在这里操作。为什么呢？因为木结构的厂房它吸音能力强，燥音的污染小，工人反而欢迎。这样，使我想到我们又穷，底子又薄，但是瞄了一个大的，就来一个世界最高水平的，而生产的产品又是世界低水平的，就干这个事情。如果搞现代化不来一个从政策到思想作风上的转变，我们的现代化很难搞得好。在日本的时候，我们上海一个汽轮机厂的厂长亲自跟我说，他在日本进修。他说：我上海厂子的设备、厂房和厂地都比日本石川岛播磨的一个汽轮机厂的水平高，但是我的产量只相当这个厂的一半，品种连一半也没有，就因为国内的技术水平低。三十年来我们搞的基础虽然不能说是很大，但也是相当不错的。万吨机的锻压设备，我们中国已经有了三台，整个欧洲共同体十个国家一台都没有。我们确实搞了一些大的，一些相当不错的设备，但是不能够充分发挥作用，问题就在这里。不配套。我们应该通过技术改造使这些设备配起套来，提高我们的管理水平和技术水平，发挥出应有的效果，这是当务之急。因此，我想，我们1978年签订的二十二个进口的大的项目，不下决心砍掉一大批我们经济就活不了。什么呢？因为我们那一点儿资金都要用到这些项目上去，这些项目就类似宝钢，它就是二十二个项目之一。类似这样的项目把我们的资金压在那里，而我们原来企业的技术改造，搞一个关键设备，虽然用不了多少钱，但也没有。象我们“一米七”那样虽然号称是开工生产了，但是还有三十多个配套项目没有钱建设。这样，我们国民经济的状况就很难有根本的改观。这是长时期经济建设指导思想上极左的影响和流毒没有肃清，搞大摊子，铺起来就报喜，报完喜

之后就摆在那里。我们干那种图虚名招实祸的事情太多了。以上说的就是工业现代化的道路。

工业现代化的道路每一个国家包括那些发达的资本主义国家，都要根据自己的情况，根据自己的特点来走，走出这样一条道路。因此我们中国现代化的道路不能设想去模仿美国、或者日本、或者西欧的某一个国家，或西德呀！或别的国家，这样搞都会失败。我们现在应该老老实实地根据我们的实际情况，就象中央领导同志提出来的那样，走中国式的现代化的道路。对这个，当然理解也不一样。我认为这句话的意思就是要搞适合中国情况的现代化的道路。也只有这样才能够加快我们的现代化，如果采取老是想模仿日本人那个路子搞大的、新的、洋的，想来得快，这条路子肯定是行不通的。美国那样大规模的企业技术改造，还有一批新兴的工业来带动，走这样一条路子，我们没有那么多钱，不行。所以我们只能根据我们自己的情况把老企业的技术改造放在我们四化建设的首位。我认为，今后我们引进的设备主要的应该用于老企业的改造。为了改造老企业的技术，需要哪个设备就引进哪个设备、单机，不一定引进生产线，更不一定引成套设备，这个东西省钱、见效快，我们工人易于操作，我们的管理人员易于管理，效果好，适合我们的情况。你搞新的，我们工人看不懂，管理人员又没有见过，弄来之后一搞就坏，坏了之后怎么办？比如“一米七”到现在还不知道怎么检修，那玩意出了毛病怎么办呢？不知道怎么检修，检修问题没有解决，从哪里下手检修也不知道。他们一位原来的计划处的处长，到日本去培训以后，回来当热轧厂厂长的同志昨天同我说，虽然我过去也想到有这个问题，但没有想到有这么厉害。就是说，要搞适合我们中国情况