

我國五年計劃的故事

孫 泱 著



孫 泱 著

我國五年計劃的故事

中國青年出版社

303
1230

我國五年計劃的故事

孫 泱 著

中國青年出版社

一九五六年·北京

我國五年計劃的故事

孙 决 著

*

中國青年出版社出版

(北京东四12条老君堂11号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第036号

中國青年出版社印刷厂印刷

新華書店总經售

*

787×1092 1/32 5印張 87,000字

1956年6月北京第1版 1956年6月北京第1次印刷

印數1—35,000 (內精裝本5,000册)

定价(6)0.42元

內 容 提 要

本書採取了故事体裁，生动地介紹了我國第一个五年計劃的主要內容，說明了我國社会主义建設的宏偉規模和發展的远景。

作者在書中通过我們日常生活中的生动实例，講解了五年計劃的重大意义，介紹了一些基礎的科学知識。在許多章節中，还举出許多重要資料，追溯到我國國民經濟各部門的歷史狀況，將欣欣向榮的新中國建設事業和旧中國國民經濟的殘破景象，進行了鮮明的对比，有力地說明了党的領導的英明偉大和我們社会制度的無比优越。

封面設計：陈若菊

统一书号：4009·6

定价 四角二分

目 次

一	新的时期	1
	一切变化的根源 (1) 七万万两黄金 (4)	
二	奠定根基	11
	基礎的基礎 (11) 土鉄的歷史 (11) 破銅爛鉄的旧攤子 (12) 二十年和三年 (14) 两个前途 (15) 新鋼鐵基地的出現 (16) 为优質鋼斗争 (17) 你將做些什么? (18)	
三	强大的心臟	21
	我們的心臟病 (21) 病根子在那里? (23) 医生的話 (25) 容積一千立方公尺的高爐 (26) 八〇万瓩 (27) 需要几十个工厂配合的工厂 (28) 迎头赶上去 (29)	
四	美丽的金屬	31
	五光十色的地層下 (31) 一对双生子 (31) 鑛土的价值 (33) 个旧的过去和未來 (33) 銘族的姐妹們 (34)	
五	万能的“魔術家”	36
	理想变成了现实 (36) 一台鍋爐的作用 (37) 不能讓“热”跑掉 (37) 使江河为人民服务 (39) 五千六百万人的劳动大軍 (41) 使电站攬起手來 (42)	
六	黑色的金子	44
	另外的一种粮食 (44) 旧中國煤礦的悲慘命运 (44) 地下的城市 (46) 在太陽光下采煤 (47) 沒有人的煤礦 (49) 为增加一億噸煤斗争 (50) 不必担心 (51)	

七	向巨大的石油國前進	53
	國家的貧血症(53) 石油的災難(54) 石油河在歌唱(55)	
	地質工作者的光榮任務(57) 從石頭和煤里煉油(58)	
八	化學的奇蹟	60
	什麼是化學工業(60) 加速自然變化的過程(61) 橡膠和	
	塑料(62) 彩色斑斕的明天(63)	
九	穿得好,吃得好	65
	從“孔雀東南飛”說起(65) 一個小女孩穿著的變化(67)	
	多方面的紡織工業國家(69) 越吃越愛吃(72) 節約和尋	
	找代用品(74)	
一〇	健康的文化生活	76
	最新的和最古的藥品(77) 我們缺什麼紙?(79) 新的造	
	紙工廠的建立(80)	
一一	把私營工商業納入計劃軌道	83
	發癰疾的社會(83) 出路在那裡?(84) 由衰老到青春(86)	
	首先取得決定性勝利的城市——北京(87)	
一二	農業合作化——從貧困到富饒的道路	89
	肥沃的土地上的貧困(89) 最深刻的變化(91) 發展農業	
	最快的道路(93) 平原上的一朵花(94) 規模空前的農業	
	合作化熱潮(95) 一四一個機械化的種子(99)	
一三	向自然索取更多的東西	101
	讓荒原變成良田(101) 積少成多(103) 充分和有效地利	
	用土地(104) 農業計劃的幾個指標(105) 一噸生絲能換	
	回些什麼?(107) 農業合作社怎樣養蠶?(108) 在採茶的	
	季節里(109) 把山荒變成果園(110)	

一四	改变祖國自然面貌的水利建設	112
	洪流造成的灾难 (112) 没有度量的河流 (114) 佛子嶺水庫 (115) 从黃土高原說起 (116) 关键就在这里 (118) 三門峽 (120) 战胜了百年不遇的大洪水 (123) 未來的長江流域的规划 (125) 官廳水庫 (126)	
一五	綠色的战斗部隊	128
	和雨水作斗争 (128) 对沙漠的战斗 (130) 宝贵的木材资源 (131)	
一六	縮短祖國各地之間的距离	133
	新城市的脐帶 (133) 丢在“打狗湖”里的铁路 (134) 武漢長江大桥 (135) 提前完成新路的建設 (138) 自然的大动脉 (140) 長江航运的新面貌 (141) 航运業的社会主义改造 (143) 把祖國各地之間的距离縮短 (144)	
一七	在文化高潮的前面	146

一 新的时期

一切变化的根源

我們的偉大的祖國正处在一个新的时期，它從來沒有現在这样可愛，也從來沒有像現在这样变化得快。

如果你离开一个城市兩三年再回到那里去时，你会驚訝地發現一个个巨大的建筑已經矗立起來，遮住了这个城市的某一个側面，使你几乎辨認不出它的面貌。在長春，原來長滿了一片綠油油的高粱的郊区，現在突然出現許多巨大的厂房，其中有的高达二十公尺，連同它們的許多附屬建筑，簡直像是一个新的城市出現在旧城市的旁边。在蘭州，在那些奇异地盖滿了鵝卵石的庄稼地附近，一群群的巨大的近代化的建筑物，俯瞰着那些原來的土造的低矮的平房。从东北到西南，全國許多城市的面貌都在变化着。無数的烟囱正伸向祖國的天空，讓它們吐出的烟霞在陽光中閃耀着变幻的色彩。它們仿佛在告訴我們，祖國的工業的心臟正在迅速地壯大着和有力地搏动着。

不僅城市要迅速地变化，廣大的農村也在飛快地变化着。黑龍江省克山縣利民村里，大片土地已經看不見过去的地界

和地角了。春天,这里高高地堆着糞肥,秋天,这里的庄稼苗壯地長着,比附近的庄稼要高出一个头。天一亮,三十來个男女劳动力就兴高采烈地下到这片地里。这是些什么人呢?这是楊顯亭農業生產合作社的社員。当晉中平原進入緊張的秋收时,榆次縣張慶村農業生產合作社的社員們天一亮就在当当的鐘声中吆喝着牲口下地了,他們剛把一輛輛滿載谷物的大車从田里拉回來,拖拉机的拖拉机就發出突突的响声,牽引着犁耙替这个合作社翻秋耕了。这个社在一九五三年每畝產量平均比同村的單幹農民高出百分之三十八。像这类的農業生產合作社,在一九五二年才有几千个,到一九五五年底已經發展到約一百九十万个;在一九五六年四月中,全國已有百分之九十的農戶加入了農業生產合作社,參加高級社的也占全國總農戶的百分之五十六;預計今冬明春再有一个高潮,全國絕大多數省分,就可以實現高級合作化。全國的農戶已經組織起來,農村的面貌正在發生着巨大的深刻的改變。

不僅農村在飛快地變化,而且边远的荒僻的地区也正在發生巨大的變化。在阿尔金山和祁連山南边的柴达木盆地,面積有二十二万平方公里,它比浙江省还要大得多,可是多少世紀以來那里一直是荒無人烟的,一任野牛、野馬和羚羊在廣闊的草原上奔馳。只在近十年來,才有很少的哈薩克人从新疆的國民黨反动派統治下逃到那里从事游牧生活。可是我們的地質工作者已經在那里發現了儲油的構造,長列的汽車正打破了原始的靜穆,載着地質勘探人員和帳篷、勘測器材駛入

了盆地，鑽机的骨架一个又一个地在原野里出現，巨大的油井將在这里建設起來，把埋藏了億万年的石油汲取出來供应祖國建設的需要。虽然这里終年不下雨，但是柴达木河、金果尔河和它們的支流却有着充足的水源可資利用，土地又很肥沃，僅在东部和南部地区就已發現有几千万亩土地可供开荒，初步試种有些地方每畝可以收到八百斤小麥。因此，農業也將随着工業的需要在这里發展起來。

这一变化不僅是在改变着社会的面貌，而且还要深远地改变自然的面貌。我們在五年內將要开始進行黃河的綜合开发工作。經過几个五年計劃，数千年來帶給人民多少苦难的黃河將永远造福于人民。它可以使得沿河一億一千六百万畝土地得到水利灌溉，許多干旱的土地，將要变成高產量的技術作物区；可以使得黃河的濁流变成碧澄的江水，讓大貨輪通到鄭州，淺水輪直达蘭州；可以在蓄水庫上建立起一些巨大的發電站，这些發電站的發電量，將为我國在一九五四年全部的發電量的大約十倍；由于建設了蓄水池、水源林和推行水土保持的工作，許多地方的气候也將要变得湿润与溫暖，特別由于水土侵蝕減輕和水利灌溉的結果，沿河粮食总產量將會提高一倍。

所有这些变化的發生，不僅是由于我們了解了自然的規律，使一切近代的科学能够為我們的建設服务，而且，更重要的，是由于我們在中國共產党領導下，已經推翻了旧的社会制度，打破了它对生產力發展的桎梏，解放了劳动，解放了技術，并按照經濟發展的客觀規律，在偉大的苏联的無私的支援下，制定了發展我國國民經濟的第一个五年計劃。

現在我們就開始來講講關於我國第一個五年計劃的故事。

七万万兩黃金

在中國的近代史中，我們比較熟悉的兩筆巨款的數目字，一個是四萬五千萬兩，另一個是五万万兩。

四萬五千萬兩是清政府在八國聯軍進北京以後，在辛丑條約中答應的賠款數字。這個數字代表着中國人民巨大的災難！想一想吧，當時的中國人民除掉供應地主階級和清政府龐大的官僚機構的揮霍，以自己的血汗來滿足他們的驕奢淫佚的生活之外，每一個中國人平均還要拿出一兩白銀，來奉給這一政府的外國主人，在這個數字里面，有着多少辛勤的血汗，多少痛苦的眼淚和多少無辜的死亡呵！

五万万是金子的兩數，是蔣宋孔陳四大家族在沒有被中國人民推翻他們的統治以前，所搜括到的資財的總數。這個數字代表着：蔣介石王朝除了滿足他們外國主子難填的欲壑之外，僅僅在二十年中，就平均向每一個中國人口搜括了一兩多黃金！這怎麼能夠不是慘重的中國人民的災難的進一步加深呢？對於這樣的統治者，中國人民怎麼能夠不深痛惡絕呢！

查一查留在中國人民記憶中的舊中國的歷史吧！任何一筆款項，它的數目字愈大，它為中國人民帶來的災難就愈大愈深。

中國人民仇恨那些過去的帶來了災難的巨款的數目字！

但是，今天的中國人民卻以無比的歡欣鼓舞的心情，來歡



迎一个更大的数目字,这个数字带来的不是灾难,而是幸福,不是无边黑暗的深渊,而是无限光明的前景。

这个数字就是七万万两黄金。

这是我国中央人民政府准备在五年内用于国家经济建设和文化建设的支出。它的原数字是七百六十六亿多人民币,如果折合黄金,就是七万万两。

我们要用这笔款子来建设我国的重工业的基础。我们要建设起自己的现代化的钢铁联合企业、巨大的机械制造工业、火力发电站和水利发电站、露天煤矿和巨大的煤矿竖井、油井和炼油厂、各种有色金属的冶炼和延压的工厂,以及各种基本

化学的工厂。而这些东西在反动统治时代，我們是沒有的，或者只有一点点。有了这些工厂，我們就有原料，有动力，有燃料，使我們的机械制造工業大大地發展，使自己能够做出重型的、成套的机器和設備以及非常精密的机器，如巨大的高爐和平爐，煤礦豎井的設備，采油和煉油的設備，大型的和精密、复雜的金屬切削車床等。當我們能够自己做这些东西的时候，我們才能用新的机器和設備來裝備自己的工業，使得工業本身得到技術改造，以大大地提高我國工業的生產能力，使中國变为工業化的強國。

我們要用这笔款子來建設拖拉机制造厂，現代化的農具工厂，和化学肥料工厂。我們的農民除極少数使用新式農具和拖拉机外，絕大部分还在使用着旧式的農具，在少数民族地区还在使用着原始的刀耕火种的方法。有了这类工業，在我國廣大的土地面積上就能使用大量的新式農具和拖拉机，就將供应農業以大量的氮肥、磷肥等化学肥料，就可以使農業得到技術改造。我們的農業合作社，將在这个基礎上逐步地發展成为現代的、机械化的、集体化的農庄。

我們要用这笔款子來建設機車車輛厂、汽車厂、飛機厂和輪船厂。过去我們沒有这种工厂，所以馬路上跑着的都是美國的、英國的和其他各國的各种牌号的汽車，河里駛着外國的輪船，天上飛的也是別人制造的飛機。有了这些工厂，我們就能自己造出火車头、汽車、飛機和輪船，使運輸業獲得現代化的交通工具，使運輸業得到技術改造。

五年內我們在工業方面一共要建設多少工礦呢？

五年內我們要建設規模較大的工業建設單位六百九十四個，其中的骨幹就是蘇聯幫我國設計的一百五十六個建設單位。規模較小的工業建設單位，則有二千三百個。這些規模較小的單位，一般都可以在五年內建設成功，至於六百九十四個較大的建設單位中，在第一個五年計劃期間能建成的只是四百五十五個。而在一百五十六個項目中，第一個五年計劃內能夠完全建成的就只有四十五個，其餘的要到第二個五年計劃內才能建成。這個道理是容易明白的，因為愈是大規模的工廠，建設起來就愈需要時間。當我們建設成了上面所說的那些工業企業，主要是作為骨幹的那些巨大的、蘇聯設計的建設單位以後，就不僅可以把我國從技術極端落后的狀態，轉移到現代化的技術軌道上來，而且將使我國具備改造全部國民經濟的技術基礎。我們就將真正地成為一個經濟上和技術上的獨立的國家，從而使得我國的國防能力得到大大的加強，使我國從經濟上和技術上擺脫了落后和挨打的地位。不僅是這樣，在具備了這一個技術改造的基礎以後，我們就將依靠它們來全盤地改造我國整個國民經濟，並逐步地使我國成為高度的社會主義工業化的國家。

除了發展上面所說的重工業之外，當然我們也要適當地發展輕工業，如紡織、食品、醫藥等工業，以滿足人民日益增長的生活需要。五年計劃規定，在全國國民經濟基本建設投資中，有將近百分之六十是投入了重工業和輕工業部門的，可見我們投資的重點是工業。而在對工業基本建設投資中，又有百分之八十八點八是投入生產資料的生產，即重工業的生產，

只有百分之十一点二是投入消費資料的生產，即輕工業的生產，可見我們的投資的重點是重工業。

也許有人會說，發展重工業是對的，可是對輕工業的投資太少了，為什麼不對輕工業多投一些資呢？我們不妨假定國家接受了這位同志的建議，削減了某一個重工業的項目，而增加了幾個輕工業的項目——比方說，四個紡織廠。建設這幾個紡織廠是沒有什麼困難的。但是，當這幾個工廠正準備投入生產的時候，卻發生了意想不到的問題——沒有原料，沒有棉花。這是什麼道理呢？原來我國五年計劃規定的紡織工廠的建廠規模本來就和農業中的棉花生產平衡過的，原有建設的工廠已經把一九五六年生產的棉花都用上了，於是額外增加的這幾個新建廠就只好停工，同時還得給廠里的工人發維持費。這樣做，大家也會覺得不好，那就另外建設點別的什麼輕工業吧。可是，糖也好，麻也好，卷煙也好，這些東西，都是依靠農業供給原料，而這些原料都已經經過平衡，在五年計劃內都有相當的工廠把它們給用上了。所以再建設什麼輕工業的工廠，農業的原料就跟不上。建成之後，工廠也用不上。

不僅如此，增加幾個輕工業項目，就得減少什麼重工業的項目。減什麼呢？如果減去某一個城市的一個電站，那末那個城市里新建的其他企業就沒有電用，就不能工作；如果減去了一個鋼鐵廠，那麼有的機械工廠的材料就會得不到保證；如果減掉一個機械工廠，那末又會有什麼新建的項目的設備不能得到供應……我們中國有句古話，叫做牽一髮動全身，用到这里，真是再恰當不過了。五年計劃里的重工業的項目，彼此

之間都是互相密切地联系着的，不僅在長遠的生產关系上的协作是互相配合的，而且在建設進度上都密切地互相配合着的。

但是，也不应当把輕工業和重工業的發展，完全对立起來看待；我們認為如果真的有原料、銷路和生產能力，而且又在國家計劃的指導下按比例地發展輕工業，這不僅不違反優先發展重工業的方針，相反地這正是為了更多、更快地發展重工業，正是有助於黨和國家優先發展重工業方針的完滿實現。因為輕工業的發展不僅能供給人民大量的日用生活用品，而且更有助於提高農民生活，增加農民收入，為國家積累大量建設資金，進而加強工農聯盟，促進重工業建設的迅速發展。當然，這並不是說我們就要新建許多輕工業工廠，我們說發展輕工業的意思，是包含了新建和充分發揮現有企業潛力兩個方面；就我國輕工業的現狀來說，它的發展，首先還是在於充分發揮現有企業的生產潛力，包括可能的擴建和改建，如果這還不能滿足人民需要，也可以再考慮新建一些輕工業工廠。

我們還將用這筆款子來發展農業，進行水利建設，繼續根治淮河，開始黃河的綜合開發工作，準備長江的綜合開發，並營造廣大的防護林、用材林和水源林，逐步把分散的落后的農業變成機械化和集體化的農場。使廣大農民逐步免除水旱等自然災害和貧窮的威脅，而且我們還要準備消滅產生貧困的根源和根本改造自然的面貌，使大自然的無限的潛力為我們服務。

我們還將用這筆款子來發展鐵路、公路、內河和沿海的交